

사 용 설 명 서

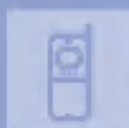
LH-D6236**LHS-D6236T/****LHS-D6236W**

DISPLAY

MULTIMEDIA

**DVD 리시버**

HOME APPLIANCE

INFORMATION &
COMMUNICATIONS**고객 무료 전화 상담**
전국 어디서나 무료통화**080-934-7777**

사용전에 '안전을 위한' 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오!
사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

본 제품에 대해

DVD (Digital Versatile Disc) 리시버

DVD 리시버란?

기존의 비디오와 마찬가지로 텔레비전에 DVD 리시버를 연결한 후, 리모컨을 이용하여 누구나 손쉽게 조작할 수 있는 대화형의 멀티미디어 기기를 말합니다.

본 DVD 리시버는 DVD는 물론 DVD-RW, DVD+RW, VCD, SVCD, CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3, JPEG, Kodak PICTURE CD를 DVD 리시버 하나로 모두 재생할 수 있습니다.

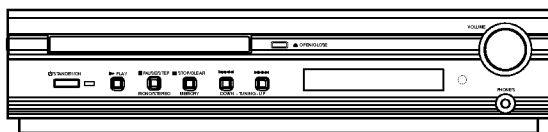
또한 일반 CD크기에 2시간 이상의 영화와 뮤직디스크를 재생할 수 있는 첨단기기로서 가정에서도 극장에서와 같은 고화질과 고음질을 즐길 수 있는 디지털 음향, 영상 복합기기입니다.



재생한정지역 번호 표시

본 제품은 재생한정지역 번호가 3인 디스크와 재생한정지역 번호가 없는 디스크, 재생한정지역 번호 3이 표시되어 있는 디스크를 재생할 수 있습니다.

(재생한정지역 번호가 있는 경우 재생한정지역 번호 3이 표시되어 있지 않은 디스크는 재생할 수 없습니다.)



- 본 제품은 레이저를 포함하고 있으므로 임의의 조정이나 제조, 변경시에는 레이저에 의한 피해가 발생될 수 있습니다.
- 본 제품은 정규 서비스 기사 이외에는 내부를 열어 볼 수 없도록 고안되었으며 사용자가 뚜껑을 열거나 수리를 시도하는 것은 위험하오니 서비스 기사에게 의뢰하십시오.
- 사용자 서비스 부품은 내부에 첨부되어 있지 않습니다.
- 본 제품은 국내 (대한민국)에서만 사용할 수 있습니다. 외국에서는 방송방식, 전원전압이 틀리므로 사용할 수 없습니다.

(This unit, which is designed for Korea only, can not be used in foreign countries.)

* Dolby Digital : 이 제품은 Dolby 음향연구소와 기술제휴로 제작되었습니다. "Dolby", "Pro Logic" 과 "Dolby" 심볼마크는 Dolby 음향연구소의 공식등록상표입니다.

* "DTS"와 "DTS 디지털 서라운드"는 Digital Theater Systems Inc.의 등록상표입니다.

차례

사용하기전에	2~20
본 제품에 대해	2
차례	3
안전을 위한 주의사항	4~5
디스크 보관 및 사용상의 주의사항	6
각 부분의 이름	7~9
● 앞면 / 표시부	7
● 뒷면	8
● 리모컨	9
리모컨 사용하기	10~11
FM/AM 안테나 연결하기	12
TV와 연결하기	13
외부기와 연결하기	14
스피커와 연결하기	15
사운드(음질) 모드 선택하기	16
효과적인 사운드를 즐기려면	17
라디오 방송 기억시키기	18
라디오 방송 청취하기	19
여러가지 사용방법	20

초기 설정	21~25
기본 동작 순서	21
언어설정	21
디스크 언어 설정	21
기능선택 메뉴언어 선택	21
시청등급 설정	22
국가코드 설정	22
화면크기 선택	23
5.1 스피커 설정	24
기타 설정	25
● DRC 설정	25
● Vocal 설정	25
● PBC (Playback Control) 설정	25
● Auto Play 설정	25

재생	26~36
DVD / 비디오 CD 재생	26~27
● 재생하기	26
● 최종화면 기억 기능 (VCD1.1/CD-DA)	26
● 재생중 일시정지 및 구분동작 하기	26
● 재생중 정방향 / 역방향 탐색하기	27
● 재생중 정방향 / 역방향 건너뛰기	27
● 느린화면 보기	27
화면표시(GU) 메뉴 (DVD/비디오 CD)	28

특별한 기능 (DVD/비디오 CD)	29~32
● 타이틀 메뉴 사용하기	29
● DVD 메뉴 사용하기	29
● 자막언어 바꾸기	29
● 음성언어 바꾸기	30
● 음성채널 바꾸기	30
● 다른 각도의 장면 보기	30
● 반복 재생하기	31
● 구간반복 재생하기	31
● 화면확대 기능	32
● 원하는 장면 골라서 다시 보기	32
오디오 CD 재생하기	33
MP3 디스크 재생하기	34
JPEG 디스크 재생하기	35
오디오 CD/MP3 파일 프로그램하기	36

기타	37~47
언어 코드와 약자	37
국가 코드	38
이런점은 고장이 아닙니다	39~40
제품규격	41
용어해설	42
디스크 사양/저작권 정보	43
어린이들의 눈은 속일 수 없습니다	44
제품 보증서	45
서비스에 대하여	46
폐 가전제품에 관하여	47

공급 부속품

● 스피커 케이블.....	6개
● 영상단자 연결선	1개
● S- 영상단자 연결선.....	1개
● 리모컨.....	1개
● 리모컨용 건전지(AAA형).....	2개
● FM 안테나.....	1개
● AM 안테나	1개

안전을 위한 주의사항

- ▶ '안전을 위한 주의사항'은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 예기치 못한 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

- ▶ 주의사항은 '경고'와 '주의'로 구분되어 있으며 '경고'와 '주의'의 의미는 다음과 같습니다.



경고

지시사항을 위반할시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우



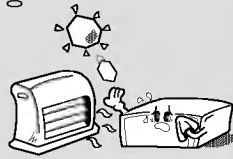
주의

지시사항을 위반할시 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

- ▶ 사용설명서를 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주세요.

⚠ 경고

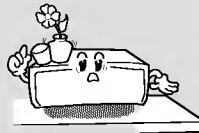
직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등
열이나는 곳을 피해 주세요.
● 화재의 위험이 있습니다.



무거운 물건을 올리지 마세요.
● 넘어지거나 떨어져서 상해의
원인이 됩니다.



제품 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품,
물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요.
● 화재 감전의 원인이나 낙하로
인한 부상의 원인이 됩니다.



리모컨을 어린이에게 사용하게 하거나, 유아의
손이 닿는 곳에서 사용하지 마세요.
● 리모컨을 입으로 빨개하지 마세요.
● 리모컨 건전지 뚜껑이나 건전지 등을
삼키지 않도록 하세요.
(만일 어린이가 삼킨 경우에는
즉시 의사와 상담하세요.)
● 리모컨의 건전지 뚜껑을 밝아 다칠 수
있으니 주의하세요.



통풍 구멍 등으로 금속류(동전, 머리핀, 쇠붙이 등)나
타기쉬운 이물질(성냥, 종이 등)을
집어넣거나 떨어뜨리지 마세요.
● 화재, 감전의 원인이 됩니다.



전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주세요.
표시된 전원, 전압 이외의
전압으로 사용하지 마십시오.
● 접속이 불안정한 경우는
화재의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼 주세요.
● 화재의 원인이 될 수 있습니다.



청소시 제품 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.
● 화재, 감전의 원인이 됩니다.



제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주십시오.
화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고
칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지
마십시오. (벤젠, 알코올 등)



연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을
중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고
플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스
센터에 연락해 주세요.

● 그대로 계속 사용하면 화재,
감전의 원인이 됩니다.



본제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.
● 오동작으로 화재, 감전, 다침의
우려가 있습니다.



전원플러그를 손상시키거나, 가공하거나,
구부리거나, 비틀거나 가열시키지 마십시오.

● 코드가 손상되어
화재, 감전의 원인이 됩니다.

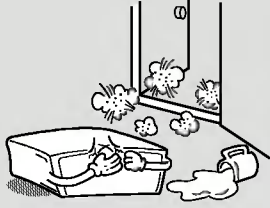


안전을 위한 주의사항

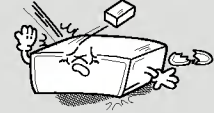
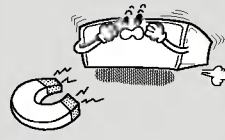
⚠ 주의

습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.

- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.



진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주세요.

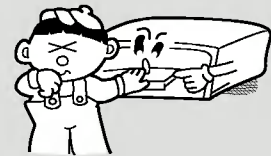
전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.

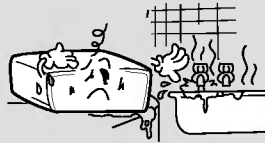


디스크 수납장에 어린 아이가 손을 넣지 않도록 주의하세요.

손을 넣으면 손이 끼이거나 상처를 입을 수 있습니다.



온도가 너무 높은 곳(35°C 이상)이나 낮은 곳(5°C 이하), 습기가 많은 곳에 놓지 마세요.



책장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 제품을 설치하지 마세요. 테이블보나 커튼 등으로 제품을 덮지 마세요.

- 내부 온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



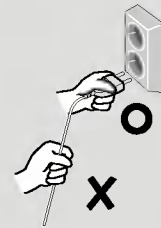
제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.

- 제품의 모서리에 어린이들이 부딪혀 다칠 수 있습니다.



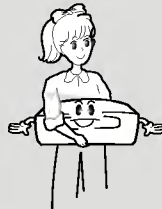
본체에 꽂혀 있는 케이블을 뺄 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 빼 주세요.

- 케이블에 의해 다치거나, 본체가 떨어져서 고장이 날 수 있습니다.



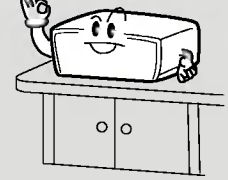
제품 운반시 주의하여 주세요.

- 떨어져서 상처를 입을 우려가 있습니다.



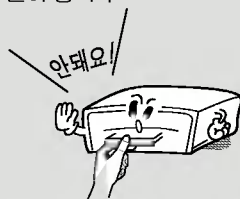
바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.



디스크 수납장을 무리하게 손으로 밀어 넣거나 잡아 당기지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



디스크 보관 및 사용상의 주의사항

※ 좋은 화질과 음질을 즐기기 위해서는

- 디스크는 언제나 깨끗이 보관하십시오. 디스크의 얼룩이나 상처, 먼지등은 화질이나 음질을 나쁘게 하는 원인이 됩니다.
- 디스크의 표면은 절대 손대지 마십시오.

디스크 취급

- 디스크를 꺼낼 때는 가운데 지지부를 누르며 디스크를 들어냅니다.



- 디스크에 종이나 테이프를 붙이지 마세요.



디스크를 보관할 때

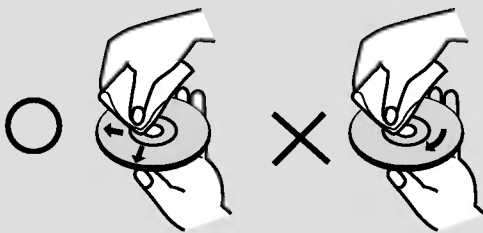
- 디스크를 직사광선이 쬐이는 곳이나 뜨거운 곳에 가까이 두지 마세요.
- 디스크를 욕실이나 가슴기 주위같이 습기찬 곳이나 먼지가 많은 곳에 가까이 두지 마세요.
- 디스크는 보관용 케이스에 수직으로 세워 보관하세요. 케이스에 보관하지 않은 디스크 위에 물건을 올려두면 디스크가 휘어지게 될 수도 있습니다.

디스크가 변형되었을 때는

- 유리등의 평평한 판 사이에 디스크를 넣고 4~5Kg 무게의 물건을 올려 놓은 채 하루정도 지나면 힘이 펴집니다.
- 변형된 디스크는 픽업이 손상되는 경우가 있으므로 급속 사용을 피하십시오.

디스크 손질 방법

- 디스크에 묻은 지문이나 먼지는 화면이나 음성을 손상시킬 수 있습니다. 디스크의 중앙으로부터 밖으로 부드러운 천으로 잘 닦아 항상 디스크를 깨끗하게 해주세요.
- 축축한 천으로 가볍게 닦은 후 마른천으로 다시 닦아 마무리 하세요.
- 신나, 벤젠, 상업용 강력세제, LP용 정전기방지 스프레이같은 약품을 일체 디스크에 사용하지 마세요. 디스크가 손상을 입을 수 있습니다.



본 사용설명서에 대하여

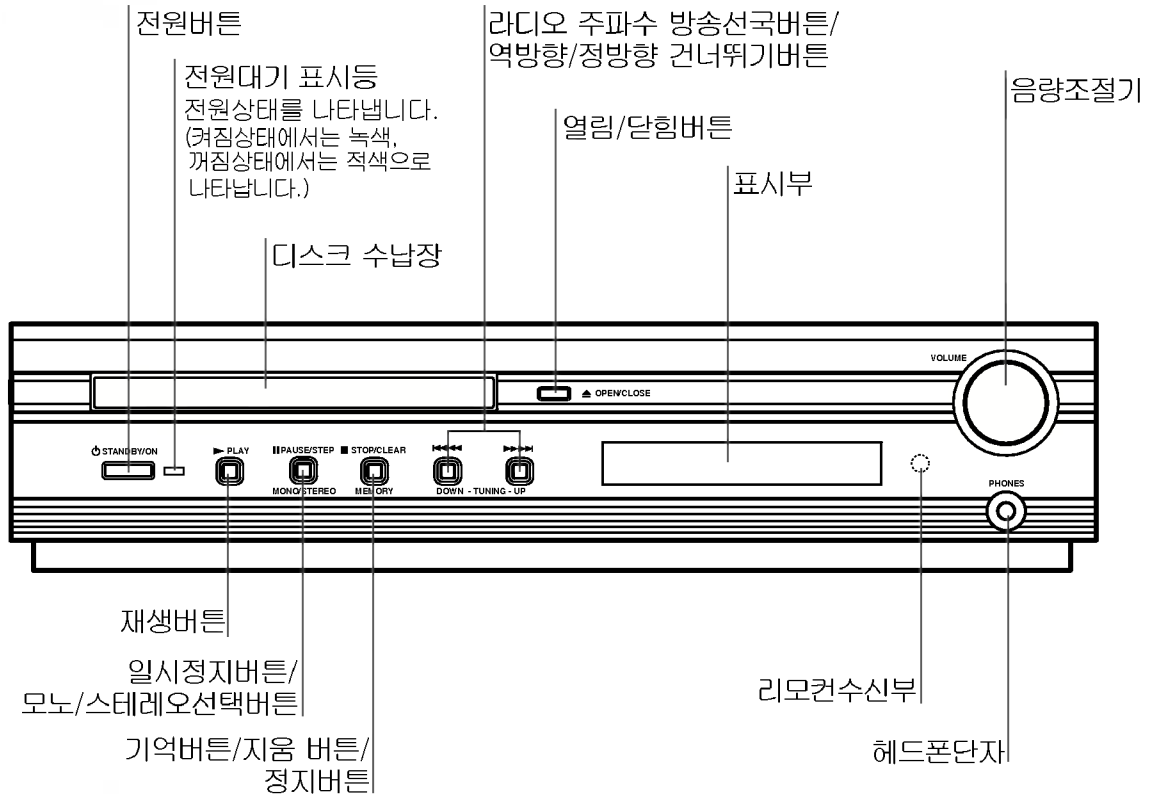
- 본 사용설명서는 본 제품의 기본적인 사용지침을 설명하고 있습니다.
- DVD 디스크의 유형에 따라 그 사용방법이 본 사용설명서에 설명되지 않거나 본 설명서와 사용방법이 다를 수도 있습니다. 그런 경우에는 TV화면이나 디스크에 나타나 있는 안내를 따르도록 하세요.
- 제품사용중 「」 표시가 TV화면에 나타날 수 있는데 이는 본 사용설명서에 설명된 기능이 특정 디스크에서는 동작되지 않는다는 뜻입니다.

주의하세요

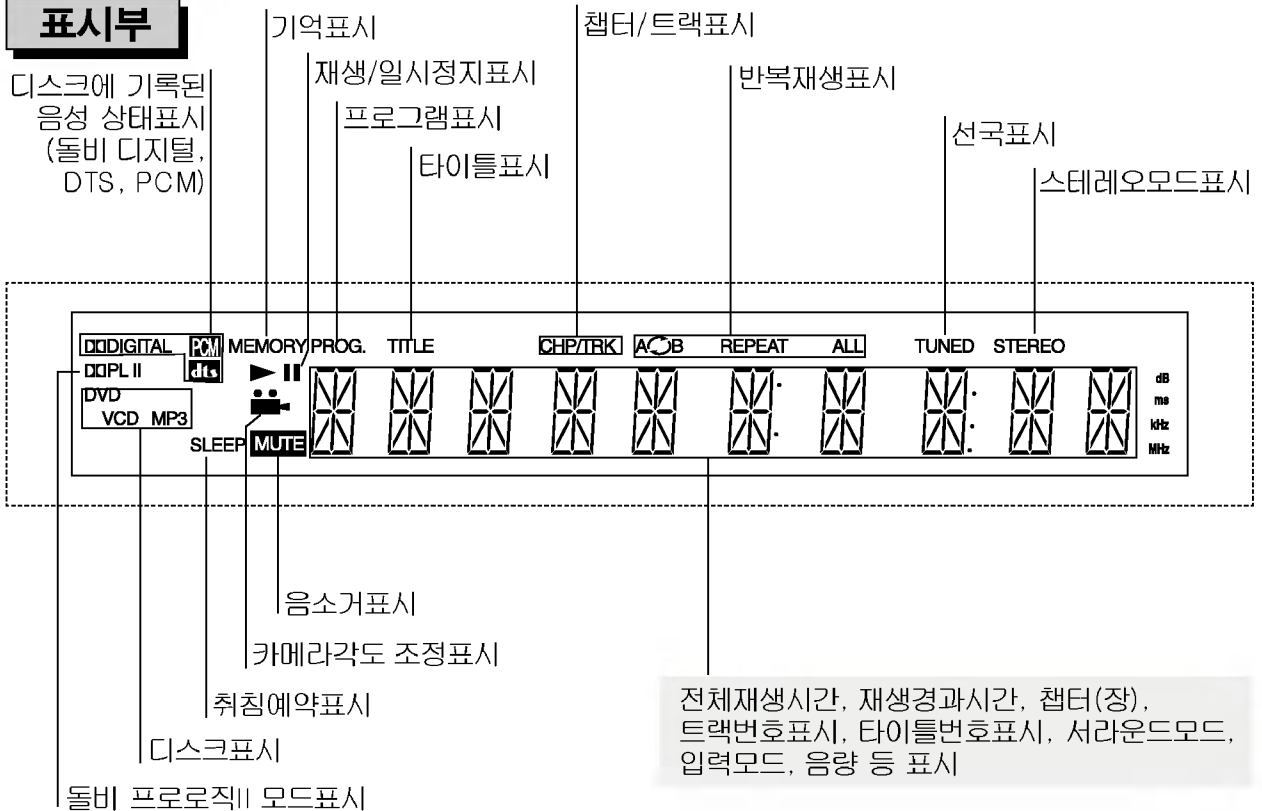
- 본 제품은 레이저를 포함하고 있어 제품을 열거나 변형 수리시에는 레이저에 의한 피해가 발생할 수 있습니다. (정규 서비스 기사에게 의뢰하십시오.)

각 부분의 이름

앞 면

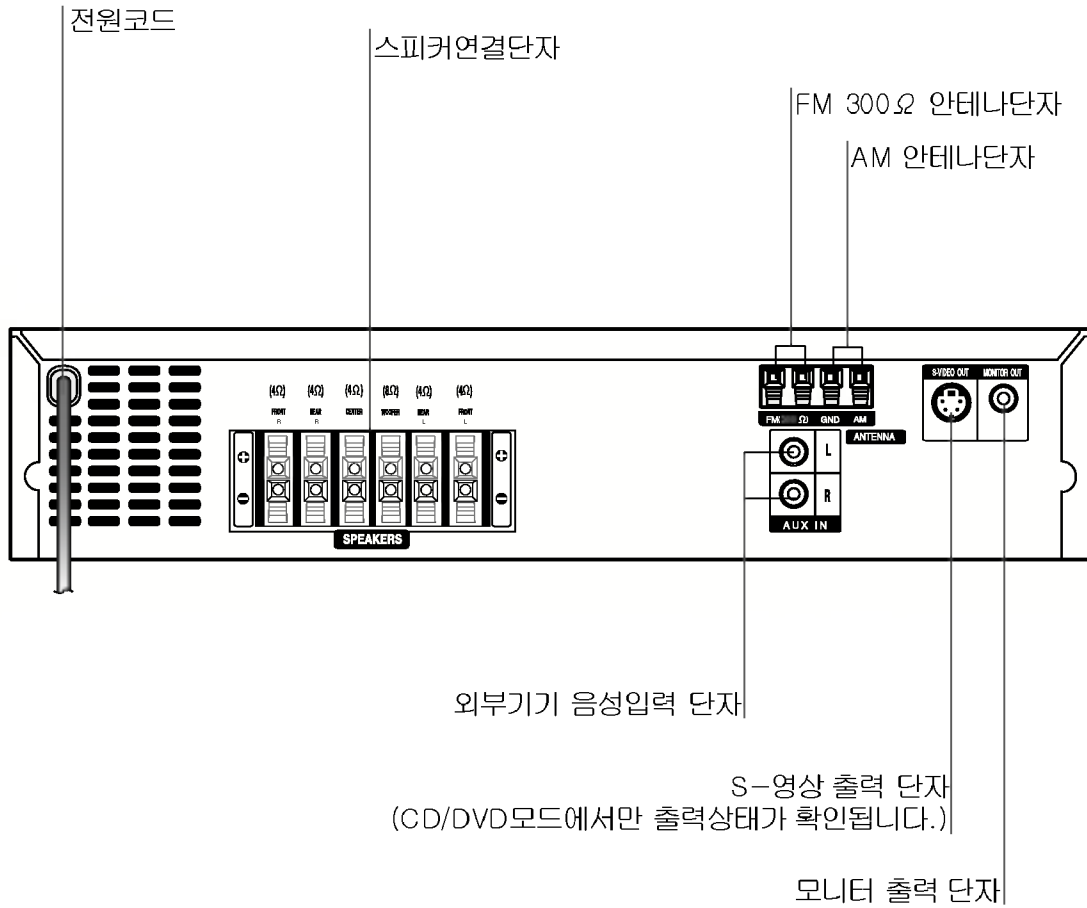


표시부



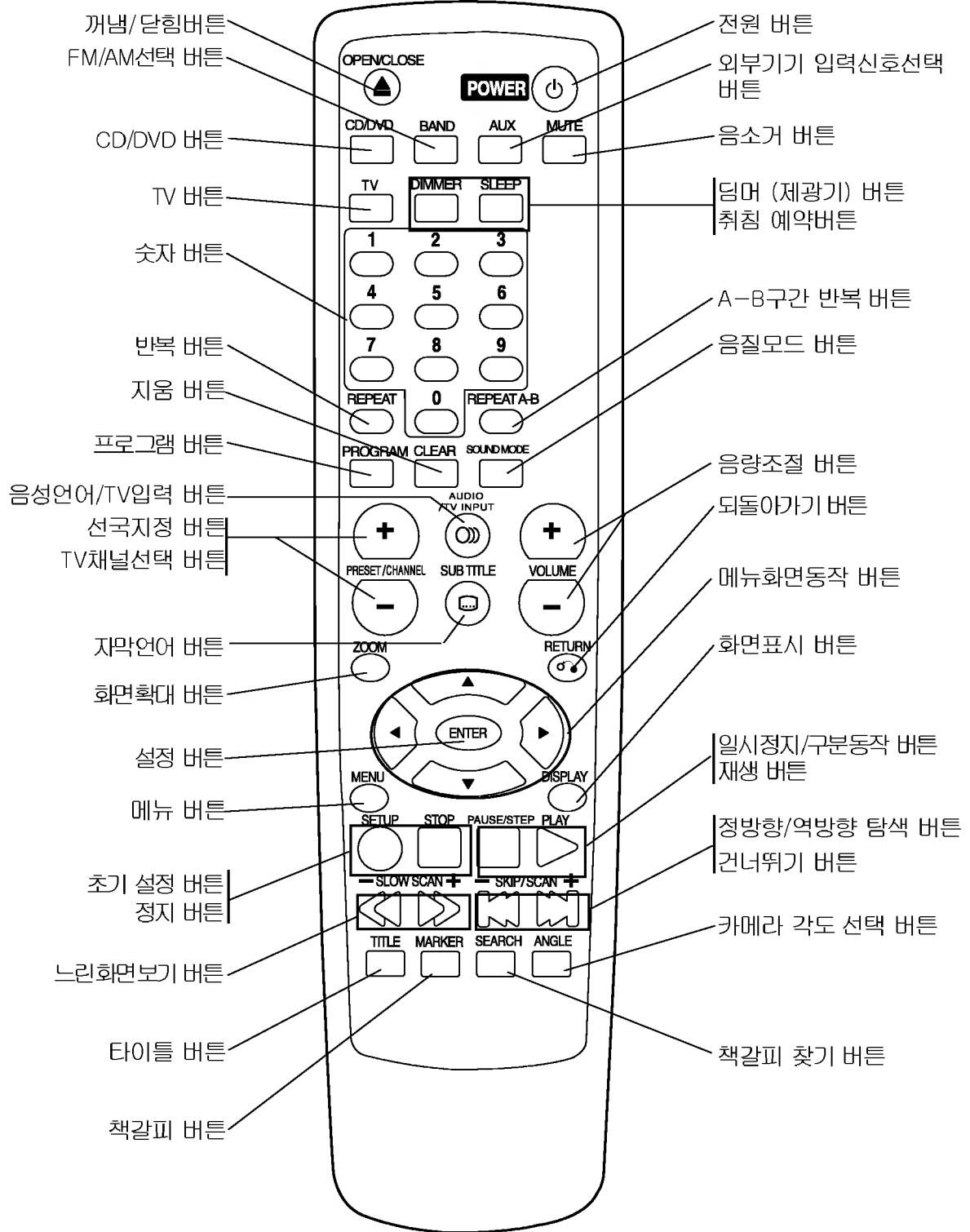
각 부분의 이름

뒷면



각 부분의 이름

리모컨

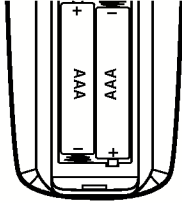


리모컨 사용하기

리모컨 건전지 설치방법

건전지를 넣은 후 본제품을 작동하세요.

1 덮개를 밀어 여세요.



2 건전지를 넣으세요. (AAA 형)
건전지는 ⊕, ⊖표시에 맞게 정확히 넣으세요.

3 덮개를 닫으세요.

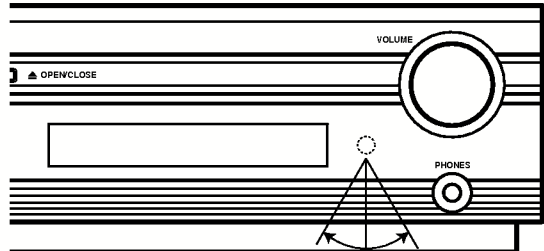


주의하세요

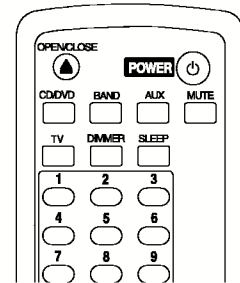
- 부적절한 건전지의 사용은 건전지액이 새거나 부식의 원인이 됩니다.
- 잘못된 방향으로 건전지를 넣지 마세요.
- 건전지를 충전하거나 열을 가하거나 뜯거나 단락시키지 마세요. 그리고 건전지를 불에 던지지 마세요.
- 수명이 다하거나 다 쓴 건전지를 리모컨에 꽂아두지 마세요.
- 서로 다른 유형의 건전지를 함께 사용하거나 새 건전지를 헌 건전지와 함께 사용하지 마세요.
- 리모컨을 장기간 사용하지 않을 경우 건전지 부식으로 인한 리모컨 손상을 막기 위해 건전지를 제거해 주세요.
- 리모컨이 잘 작동하지 않거나 작동거리가 짧아지면 건전지를 전부 새것으로 바꾸세요.
- 건전지액이 새게 되면 리모컨에서 액을 깨끗이 닦아내고 새 건전지를 넣도록 하세요.

리모컨 사용에 대하여

리모컨을 본체의 리모컨 수신부를 향한 후 버튼을 누르세요.



약 7m 이내에서 작동하세요!



참고 하세요

거리: 리모컨 수신부의 앞면으로부터 약 7m 이내에서 작동하세요.

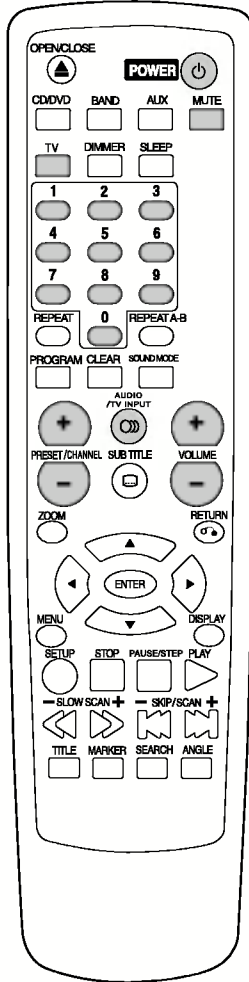
각도: 리모컨 수신부 전면의 양방향으로 약 30도 내에서 작동하세요.



주의하세요

- 리모컨에 충격을 가하지 마세요.
- 리모컨을 지나치게 뜨겁거나 습기찬 곳 근처에 두지 마세요.
- 리모컨에 물을 떨어뜨리거나 젖은 물건을 올려놓지 마세요.
- 리모컨을 분해하지 마세요.
- 본제품의 리모컨 수신부를 직사광선이나 직접적인 조명같은 강한 빛에 노출시키지 마세요. 리모컨이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

리모컨 사용하기



리모컨을 TV제품에 사용 할 때

본 제품의 리모컨은 TV제품을 동작시킬 수 있습니다.

1 리모컨의 TV 버튼을 누르고 있는 상태에서 숫자 버튼으로 아래의 TV 회사별 지정번호를 선택 하세요.

TV 회사 지정번호

LG	01, 02, 03, 04
삼성	05, 06
대우	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
아남	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28
소니	26
필립스	27

2 TV를 향해 전원(POWER) 버튼을 눌러 TV 전원이 켜지는지 또는 꺼지는지 확인하세요.

3 1번 동작을 TV 전원이 켜지는 시점까지 지정 번호를 바꿔가며 천천히 반복하세요.



참고 하세요

- TV 종류에 따라 호환(동작)되지 않을 수 있습니다.
- 제품에 따라 본 리모컨으로 동작시킬 수 없거나 동작되지 않는 버튼도 있습니다.
- 다음과 같은 경우에는 맞추어진 TV설정이 해제될 수 있으니 위와 같은 방법으로 재설정하여 주세요.
 - ① 건전지를 교환한 경우
 - ② 심한 충격(낙하 등)을 주었을 때

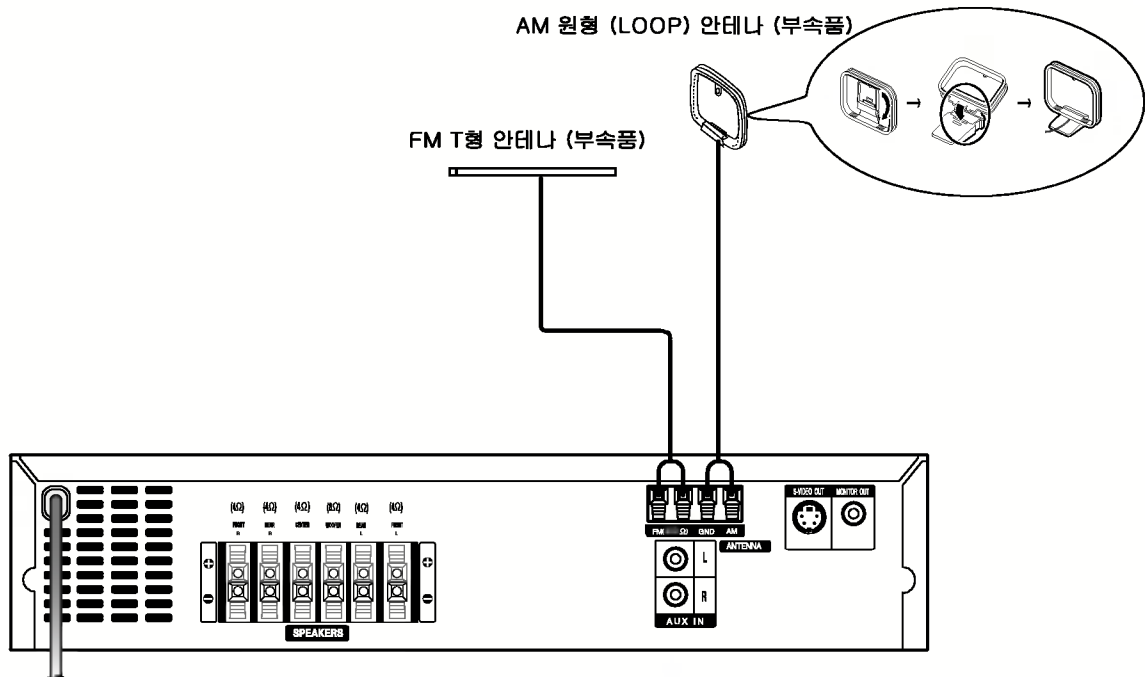
TV에 사용할 수 있는 버튼

리모컨의 TV 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

전원(POWER), 채널선택(+/-), 숫자버튼, 음소거(MUTE), 음량 조절 (VOLUME) (+/-), TV입력 선택 버튼 (TV INPUT) (TV에 있는 TV/외부입력버튼과 같은 동작이 됩니다.)을 TV에 사용할 수 있습니다.

FM/AM 안테나 연결하기

■ 안테나 연결도

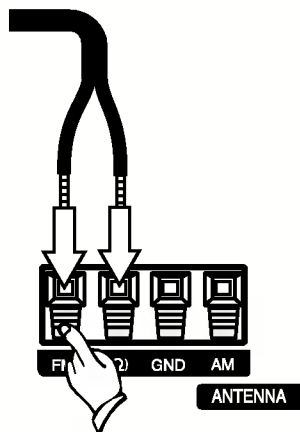


주의하세요

- 안테나를 완전하게 펼쳐주세요.
- 안테나를 연결한 후 수평으로 해서 방송수신상태가 양호한 곳에 고정하세요.

■ 안테나의 연결 방법

안테나선을 연결할 때는 그림과 같이 연결단자의 손잡이를 누른 후 연결하세요.

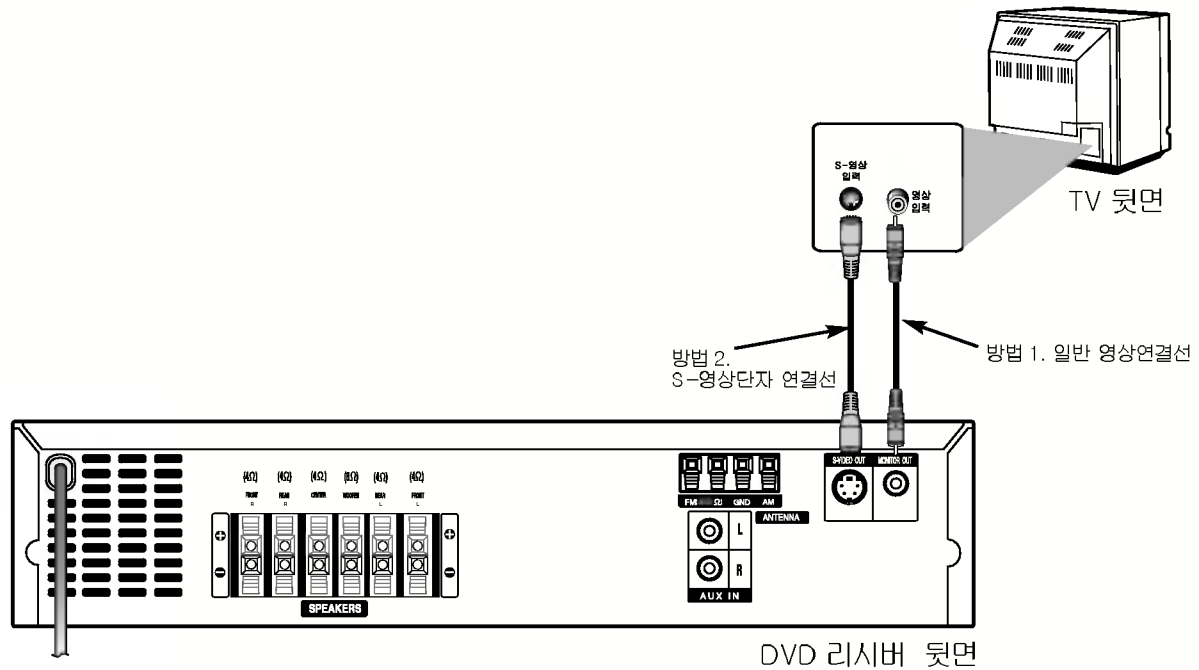


TV와 연결하기

TV와 연결 방법은 두가지가 있습니다.

- 방법 1. 일반 영상 연결
- 방법 2. S-영상 연결

영상 연결시 아래 두가지 방법 중 TV에 맞는 한가지를 선택하여 연결하세요.



방법1. 일반 영상 연결

- 1 모니터 출력(MONITOR OUT)을 TV의 영상입력과 연결하세요.
- 2 TV 리모컨의 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 "외부입력"으로 선택하세요.

방법2. S-영상 연결

TV에 S-영상입력단자가 있는 경우 연결하세요.

- 1 S-영상출력(S-VIDEO OUT)을 TV의 S-영상입력과 연결하세요.
- 2 TV 리모컨의 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 "S-영상"으로 선택하세요.



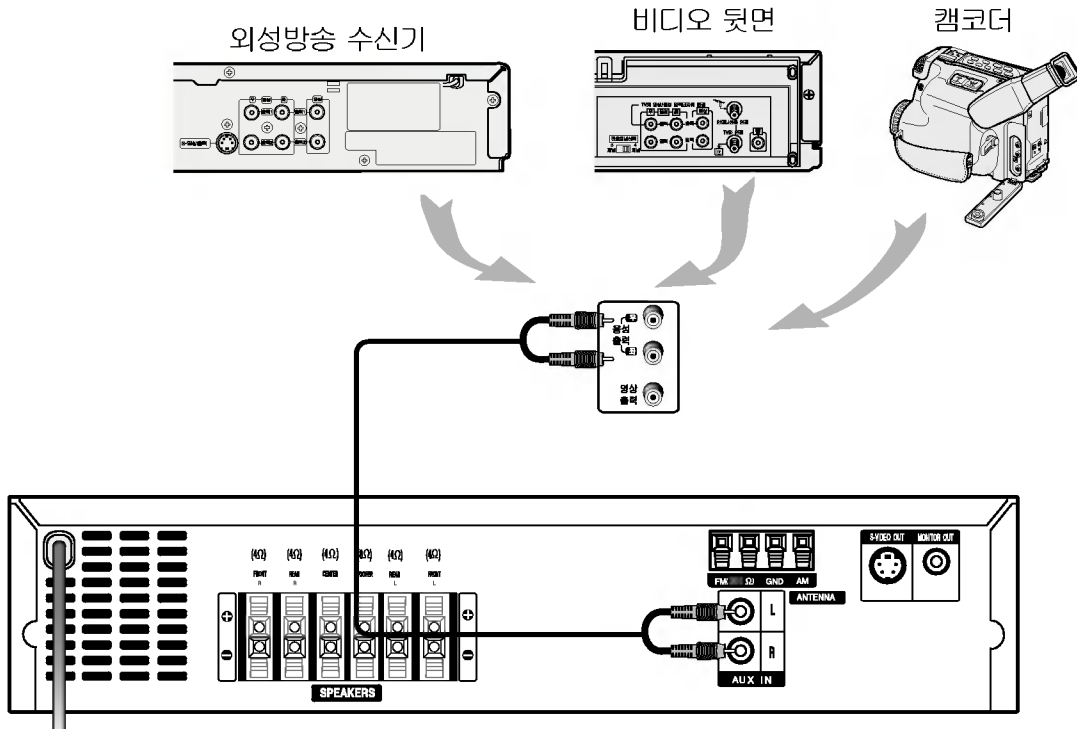
참고 하세요

- 연결하는 TV의 사용설명서도 함께 참조하세요.
- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- (일반)영상: 흑백신호와 컬러신호가 혼합되어 있는 일반적인 형태의 영상입니다.
- S-영상: 흑백(Y)과 컬러(C) 신호를 분리해서 출력하여 일반영상보다 선명한 영상을 볼 수 있습니다.

외부기와 연결하기

외부기기의 오디오 출력신호를 본 기기를 통하여 음향을 즐기기 위한 연결방법입니다.

- 외부기기의 출력신호를 본 기기를 통하여 음향을 듣고자 할 때에는 그림과 같이 연결한 후 리모컨의 AUX 버튼을 눌러 표시부에 "AUX"가 나타나도록 하세요.



- 1 AUX IN (L/R)을 외부기기의 음성출력과 연결하세요.
- 2 외부기기의 음향을 들으려면 리모컨의 AUX 버튼으로 표시부에 "AUX"를 선택하세요.



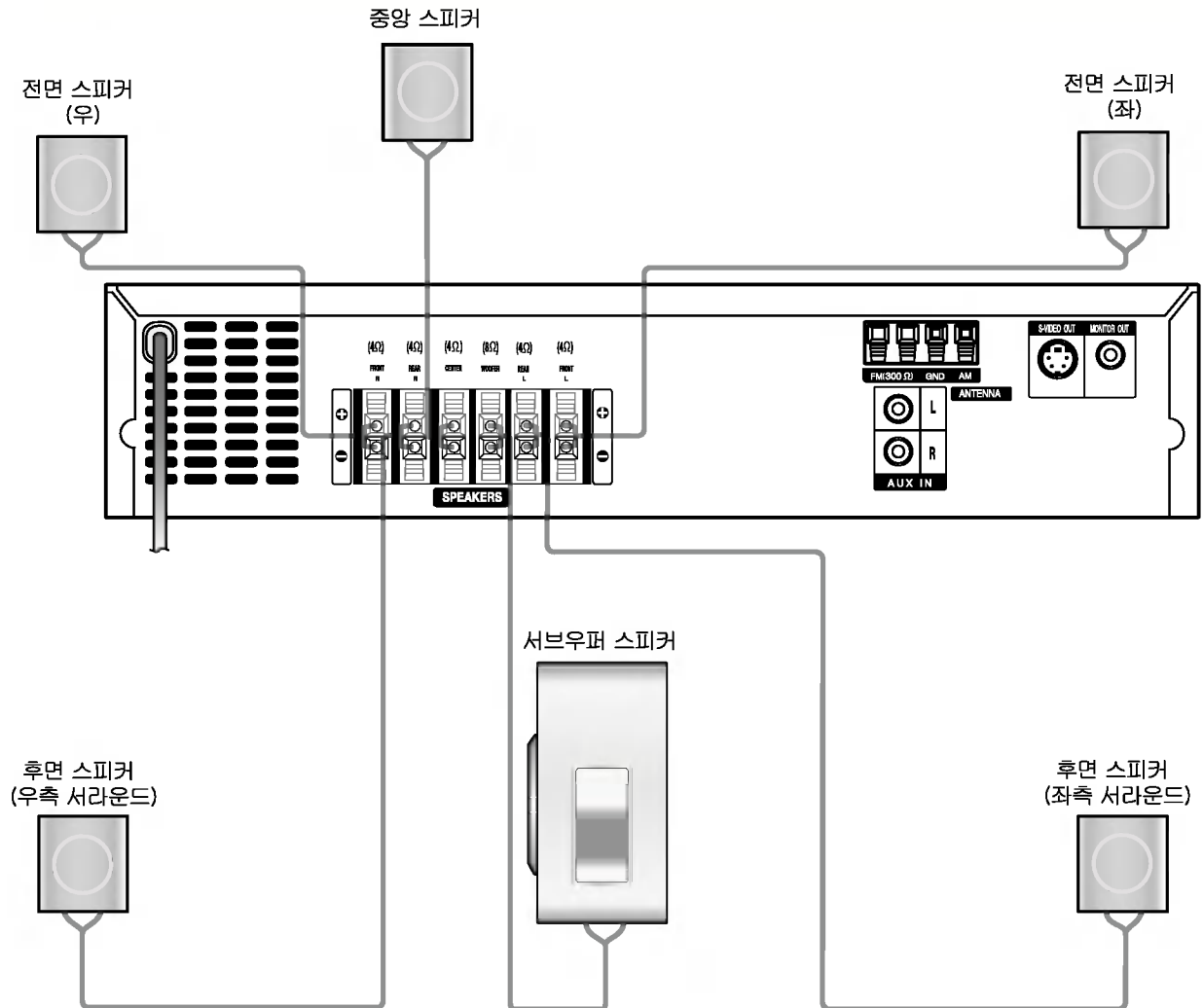
참고 하세요

- 본 제품을 TV에 연결할 때는 반드시 연결하기 전에 전원을 모두 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- 게임기도 위와같이 연결하면 사용할 수 있습니다.
- 반드시 같은 색상끼리 연결하세요.

스피커와 연결하기

스피커 연결도

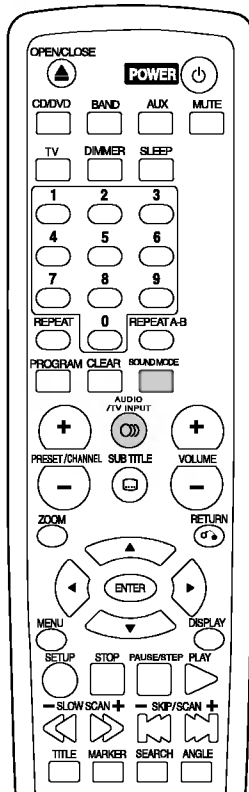
공급되어진 스피커 코드를 이용하여 각각의 스피커를 연결하세요. 최상의 서라운드 효과를 위해서 스피커의 상태 (음량, 거리 등)를 조절하세요. (24쪽 참조)



주의하세요

- 스피커코드 연결시 좌우단자와 연결코드의 극성(⊕와⊖)이 서로 바뀌지 않도록 연결하세요.
- 저음의 최대입력을 이용하고자 할 때 스피커에 과대한 출력을 방지하기 위하여 음량을 조심스럽게 조정하십시오.

사운드 모드 선택하기



원하는 사운드(음질)모드를 간단히 선택하여 즐길 수 있습니다.

각각의 사운드에 대한 설명은 아래의 표를 참조하십시오

■ 사운드(음질)모드 선택 방법

표시부에 PCM이 나타나 있을 경우, 원하는 사운드(음질)모드 표시가 표시부에 나타날때까지 사운드(음질)모드 버튼을 누르세요.

TV사운드를 6개의 스피커로 듣고 싶으면 사운드(음질)모드(SOUND) 버튼을 눌러 "Matrix" 모드를 선택하세요.

- 표시부에서 확인할 수 있습니다.

DVD디스크가 재생중일 경우,

원하는 사운드(음질)모드 표시가 표시부에 나타날때까지 음성언어(AUDIO) 버튼을 누르세요.

DVD디스크가 재생중이고 음성 채널이 2채널로 선택되었을 경우에만 사운드(음질)모드 버튼을 사용하여 사운드(음질)모드를 선택할 수 있습니다.

참고 하세요

- 각 프로그램입력에 대해 마지막으로 선택된 사운드(음질)모드가 기억됩니다. 프로그램 입력을선택할때마다 마지막으로 적용된사운드(음질)모드가시스템에기억됩니다.
- 프로그램 소프트웨어 인코딩방식이 디스크 자켓에 표시되어 있습니다.

- 돌비 디지털 디스크 :
- 돌비 서라운드 인코딩 프로그램 :
- DTS 디지털 서라운드 디스크 :

사운드 모드	효과
	" " 마크가 있는 DVD 또는 CD등으로부터 독립된 5.1(또는 6) 채널의 고품질 디지털 사운드를 즐길 수 있습니다. 종래의 서라운드 사운드에서는 느낄 수 없었던 생생하고 선명한 입체 음향을 느낄 수 있습니다.
DIGITAL	" " 마크가 있는 DVD나 CD 등과 같은 돌비디지털 입력으로부터 재생되는 5.1 (또는 6) 채널의 디지털사운드로 종래의 돌비 서라운드 방식 보다 음질, 다이내믹 레인지 (DYNAMIC RANGE) 및 방향감 등이 개선되어 생생한 입체음향을 즐길 수 있습니다.
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미 합니다.
PROLOGIC II	아날로그 스테레오 또는 디지털 2 채널 PCM 형태의 신호 뿐만아니라 돌비 서라운드 신호등을 새로운 서라운드 신호처리기술을 이용하여 기존 돌비 프로로직 회로로 재현하던 서라운드 효과보다 우수한 입체음향을 즐길 수 있으며 들으려는 소스에 따라 선택할 수 있는 5가지 모드가 있습니다. ※ 돌비 프로로직 (Pro Logic): 원래의 프로로직과 마찬가지로 역동적인 서라운드 효과를 즐길수 있습니다. ※ 돌비 프로로직II (Movie): 영화를 볼 때 실제 현장에 있는 듯한 액션음향 효과를 강조해서 영화의 감동을 느낄 수 있습니다. ※ 돌비 프로로직II (Music): 음악을 감상할 때 실제 연주를 듣는 듯한 음향효과를 느낄 수 있습니다. ※ 돌비 프로로직II (Matrix): 음의 확산감을 충분히 즐길 수 있게 5.1 채널뿐만 아니라 서라운드 후면 채널에 서도 소리를 즐길 수 있습니다.
BYPASS (2채널 스테레오)	좌/우 스피커 및 서브우퍼로의 사운드 출력입니다. 표준 2채널 스테레오 사운드이며 리모컨의 사운드 모드 버튼으로 선택할 수 있습니다.
3D SURR	두 개의 스피커로 3D 입체음향 효과를 느낄 수 있습니다.

효과적인 사운드를 즐기려면

구성요소

DTS 디지털 서라운드, 돌비 디지털 또는 돌비프로로직 등은 순수한 감상용이라기 보다는 영상과 함께 입체적인 효과음을 즐기기에 위한 것입니다.

- 재생하려는 프로그램 소스가 DTS 디지털 서라운드(DTS), 돌비디지털 또는 돌비 서라운드(Dolby Digital 또는 Dolby Surround)로 녹음된 프로그램 소스 (CD, DVD, 비디오 테이프 등) 를 사용합니다.

청취실의 음향 특성

청취실이 콘크리트 건물이나 얇은 목재로 되어 있을 경우에는 좋은 서라운드 효과를 얻을 수가 없습니다. 청취실의 벽은 적당한 흡음효과도 있으면서 반사음이 너무 많지 않은 넓은 방이 좋습니다. 만일 반사가 너무 심한 청취실의 경우에는 가구의 재배치, 또는 커튼 등을 설치해야 합니다.

스피커 설치 방법

● 전면스피커

전면스피커의 높이는 전면 스피커의 고음부(TWEETER) 유닛이 청취하는 사람의 귀의 높이와 일치하면서 스피커간의 간격이 청취위치에서 볼 때 45°각도가 되도록 설치하는 것이 좋습니다.

● 중앙스피커

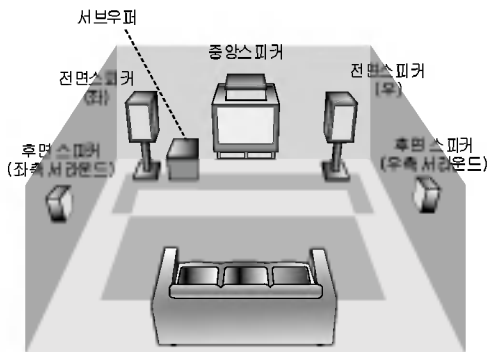
전면 스피커와 같은 높이로 설치하는 것이 이상적이거나 보통 텔레비전 위 또는 아래에 설치해도 좋습니다.

● 후면스피커

청취위치의 뒷쪽에 멀리 설치하는 것이 좋습니다. 즉 전면 스피커와 후면 스피커의 중간정도의 위치가 이상적인 청취입니다. 또한 청취하는 사람의 귀높이 보다 60cm~90cm 높게하여 스피커를 아래로 향하게 설치하는 것이 좋습니다. 청취실이 앞, 뒤로 좁아서 뒷벽 가까이에서 청취하는 경우 후면 스피커를 좌, 우로 마주 보게하여 청취자의 귀의 높이에서 60cm~90cm 높게하여 스피커를 아래로 향하여 설치합니다.

● 서브우퍼

설치위치나 방향에 특별히 주의할 필요가 없으므로 편리한 위치에 설치합니다.

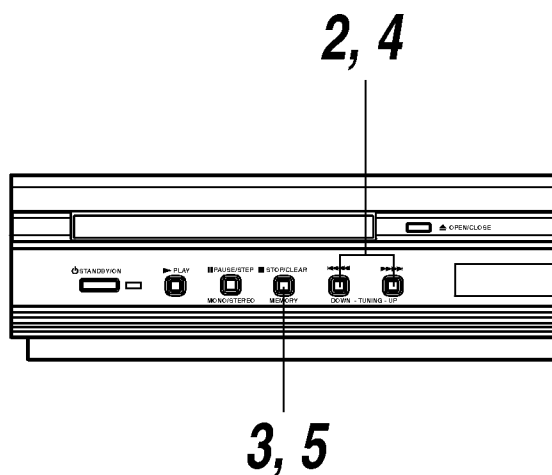
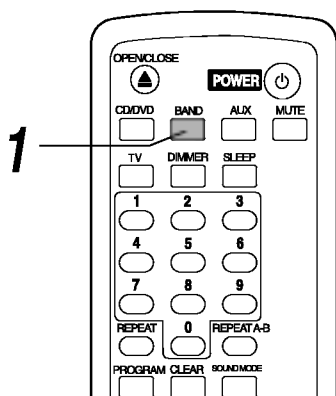


5.1 채널 스피커 배치의 예

주의하세요!

- 전면 좌, 우 및 중앙 스피커는 자기적으로 차폐된 방자형 스피커를 사용해야 스피커에서 방출되는 강한 자기장으로부터 TV 모니터에 화면이 번지거나 얼룩이 생기는 것을 방지할 수 있습니다.
- 중앙, 후면 스피커 및 서브우퍼를 설치하지 않을 경우 서라운드를 제대로 즐기기에 각각의 경우에 맞는 서라운드 모드를 조절하세요.

라디오 방송 기억시키기



FM과 AM 라디오 방송주파수를 30개까지 기억시켜
청취할 수 있습니다. 방송선택 이전에 음량을 중간위치로
하십시오.

- 1 리모컨의 BAND 버튼을 반복해서 눌러 FM 또는 AM
모드를 선택하세요.

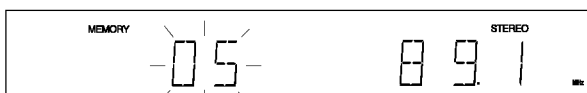


- 2 전면 에 있는 선국버튼(TUNING DOWN/UP)을 눌러
기억시키고자 하는 방송주파수를 선택하세요.

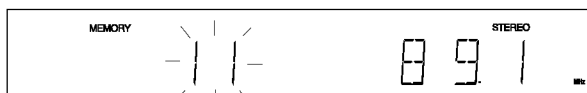
(2초 이상 길게 누르면 자동선국이 되어 편리하게 선국할 수
있으며 "TUNED"가 표시됩니다).



- 3 기억버튼(MEMORY)을 누르세요.
선국지정번호가 깜박입니다.



- 4 전면 에 있는 선국버튼(TUNING DOWN/UP)을 눌러
원하는 선국지정번호를 선택하세요.



- 5 기억버튼(MEMORY)을 누르세요.
선택된 주파수가 해당 선국지정번호에 기억이 됩니다.

- 6 2~5의 과정을 반복하여 다른 방송도 원하는
선국지정번호에 기억하세요.

기억된 방송을 모두 지우고자 할 때

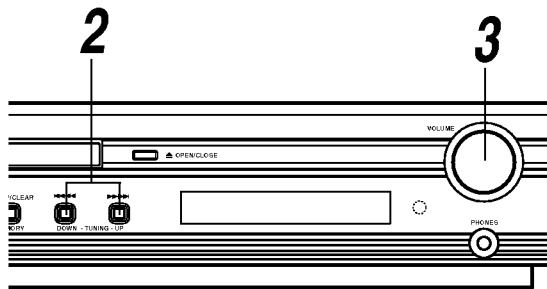
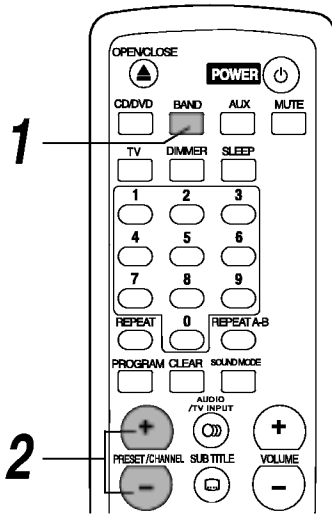
기억버튼(MEMORY)을 3초 이상 누르면 "CLEAR ALL"이 표시부에
나타납니다. 이때에 기억버튼(MEMORY)을 다시 한번 누르면
기억되어 있는 모든 방송이 지워집니다.



참고 하세요

30개 방송이 모두 기억되면 "FULL"이 표시부에 잠시 나타나고 어느
하나의 선국번호가 깜빡입니다. 선국번호를 바꾸고자 할 때에는 전면
의 선국버튼(TUNING +/-) 버튼을 눌러 바꾸고자 하는 선국지정
번호를 선택한 후 위의 3~5 과정을 실행하십시오.

라디오 방송 청취하기



미리 기억된 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.
(18쪽 “라디오 방송기의 시키기”를 참조하여 기억 시켜 주십시오)

1 리모컨의 BAND 버튼을 반복해서 눌러 FM 또는 AM 모드를 선택하세요.

최근에 수신되었던 방송이 선국됩니다.



2 전면의 선국버튼(TUNING DOWN/UP) 버튼을 눌러 원하는 주파수를 선택하거나 리모컨의 프리셋(PRESET +/-) 버튼을 눌러 선국번호를 선택하세요. 한번 누를 때마다 주파수와 선국번호가 증가 및 감소됩니다.

3 음량조절기 (VOLUME)를 돌려 적당한 음량으로 조정하세요.

(리모컨으로 조정할 때에는 음량조절버튼을 반복해서 눌러 조정하세요.)

라디오를 끄고자 할 때

전원버튼을 누르거나 다른 모드(CD/DVD 또는 AUX)로 전환하세요.

미리 기억되지 않은 방송을 듣고자 할 때

2번 과정에서 수동 또는 자동선국으로 동작하세요.

- 수동선국 : 전면에 있는 선국버튼(TUNING DOWN/UP)을 반복해서 누르세요.
- 자동선국 : 전면에 있는 선국버튼(TUNING DOWN/UP)을 약 2초 이상 누르세요. 현재 주파수에서 가장 가까운 주파수의 방송이 수신됩니다.



참고 하세요

• FM방송의 잡음이 있을 때

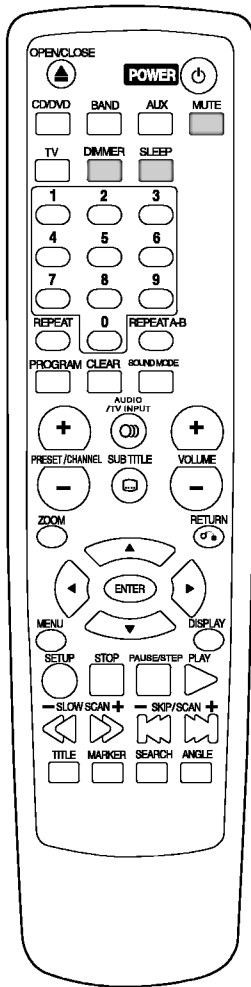
전면에 있는 MONO/STEREO 버튼을 누르면 스테레오 표시 (STEREO)가 꺼집니다.

스테레오로 들을 수는 없으나 잡음이 없는 깨끗한 방송을 들을 수 있습니다.

• 더 나은 음질로 들으려면

안테나의 위치를 옮기거나 방향을 바꾸어 보세요.

여러가지 사용방법



■ 형광 표시기의 밝기 조정

리모컨의 제광기 (DIMMER) 버튼을 누를때마다 표시부 밝기가 바뀝니다.

■ 음소거

리모컨의 음소거(MUTE) 버튼을 누르면 "MUTE"가 표시부에 나타나면서 음이 안들립니다. 해제하려면 음소거 버튼을 다시한번 누르거나 전면의 음량조절기(VOLUME)로 해제됩니다.

■ 헤드폰 사용

혼자서 들으려면 헤드폰을 헤드폰 단자에 꽂고 들으세요.
(ϕ 3.5 mm)

■ 취침 예약 기능

취침예약은 지정된 시간 후에 자동적으로 본 제품의 전원이 꺼지게 하는 기능입니다.

1 취침예약(SLEEP) 버튼을 눌러 원하는 시간을 설정 하세요.

표시부에 취침예약표시(SLEEP)와 시간이 표시됩니다.

2 취침예약(SLEEP) 버튼을 한번씩 누를 때마다 다음 순서로 변경됩니다.

SLEEP 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → 해제...



참고 하세요

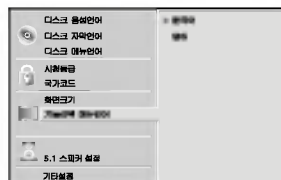
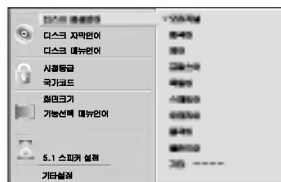
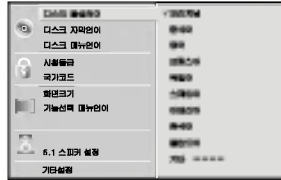
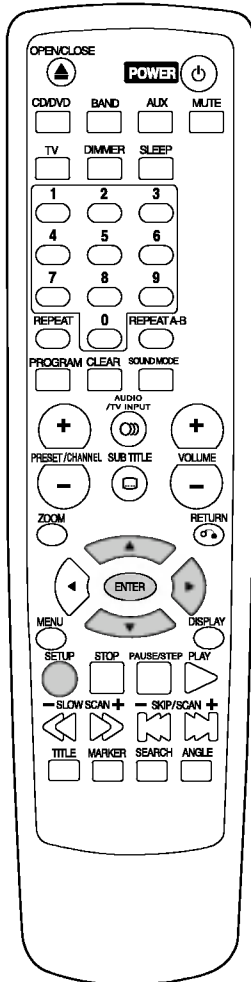
- 본 제품의 전원이 꺼지기 전에 남은 시간을 확인할 수 있습니다. 취침예약버튼(SLEEP)을 누르면 남은 시간이 표시부에 나타납니다.

초기설정

초기설정이 끝나면 DVD는 동일 조건하에서 항상 동작될 수 있습니다. (특히 DVD 디스크의 경우) 이 설정은 전원이 꺼지더라도 변경하기전까지는 유지됩니다.

■ 기본 동작 순서

- 1 초기설정(SETUP) 버튼을 누르세요.
- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 초기설정 항목을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 3 ▲/▼ 버튼으로 원하는 모드를 선택 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.
- 4 설정이 끝나면 초기설정(SETUP) 버튼을 누르세요.



■ 디스크 언어 설정

재생할 모든 디스크에 대해 사용할 디스크 음성언어, 자막언어, 메뉴언어를 선택합니다.

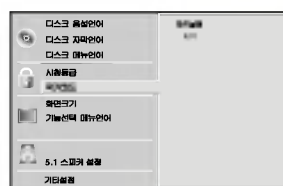
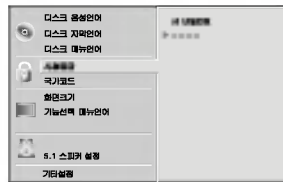
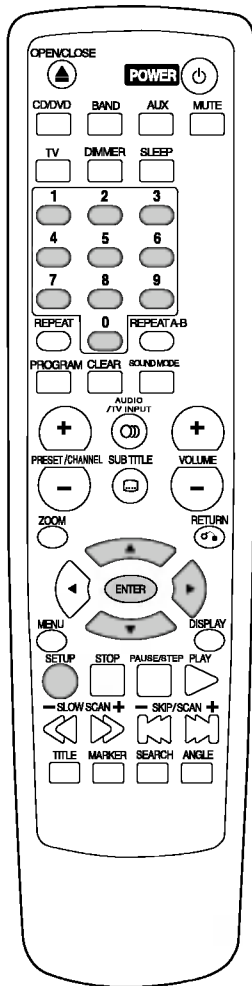
자막 언어를 가진 DVD 영상 디스크를 재생할 때는 DVD에 미리 선택된 자막 언어가 자동으로 나타납니다.

- 다른언어를 선택하려면 기타모드에서 4자리의 언어코드를 입력하세요. (37쪽의 언어코드를 참조하세요.)
- 디스크의 특성에 따라 자동으로 나타나지 않을 수도 있습니다.

■ 기능선택 메뉴언어 선택

DVD 메뉴와 TV의 표시되는 언어를 선택하는 것입니다.

DVD 초기설정



참고하세요

만약 비밀번호를 잊어 버렸다면 NO DISC 상태에서 아래의 순서에 따라 비밀번호를 지우세요.

1. 초기설정(SETUP) 버튼을 누르세요.
초기 설정 메뉴가 나타납니다.
2. 숫자 버튼을 눌러 "210499" 입력하고 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.
비밀 번호가 삭제됩니다. "시청등급" 또는 "국가코드"를 선택한 후 ▶ 버튼을 누르면 "새 비밀번호" 라는 창이 나타납니다.
3. 새로운 비밀번호를 입력하세요.
"시청제한 등급 설정" 부분의 1~3단계를 참고하세요.

■ 시청제한 등급 설정

미성년자에게 부적절한 DVD 디스크의 시청을 제한할 수 있습니다.

- 1 초기 설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 "시청등급"을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 2 숫자 버튼을 눌러 4자리수의 "새비밀번호"를 입력한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.
- 3 숫자 버튼을 눌러 4자리수의 "확인비밀번호"를 다시 입력한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.
- 4 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 "등급"을 선택한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.

● 미성년자 시청금지 잠금 기능을 해제하지 않으면 설정해 놓은 등급보다 높은 등급의 DVD 영상 디스크는 재생되지 않습니다. 예를 들어 등급을 7로 설정해 놓으면 7보다 높은 등급의 디스크들은 재생되지 않습니다. (숫자가 클수록 성인영화에 가까운 경우입니다.)

● 디스크의 특성에 따라 등급설정이 안될 수도 있습니다.

비밀번호 변경하기

- 1 초기 설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 "시청등급"을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 2 숫자 버튼을 눌러 4자리수의 "비밀번호"를 입력한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.
- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 "변경"을 선택한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.

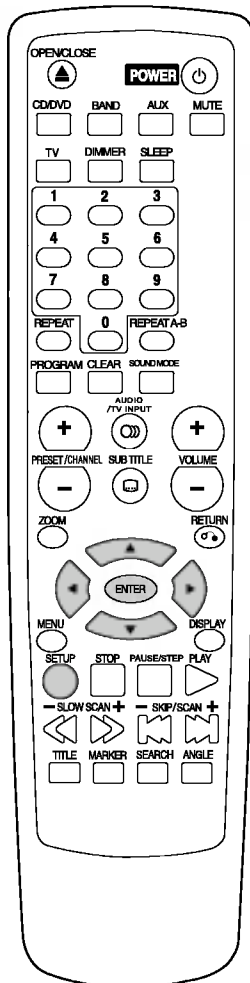
위의 시청제한 등급 설정 내용의 2~3단계와 같이 새 비밀번호를 설정하세요.

■ 국가코드 설정

재생하고자하는 DVD디스크의 제조국가에 맞게 국가코드를 설정하세요.

- 1 초기 설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 "국가코드"를 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.
- 2 숫자 버튼을 눌러 4자리수의 "비밀번호"를 입력한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.
- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 "국가코드"의 첫문자를 입력하신 후 ▶ 버튼을 누르세요. (예: 한국일 경우 KR로 설정)
- 4 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 "국가코드"의 두번째 문자를 입력하신 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.

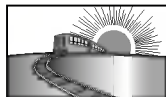
DVD 초기설정



4:3 Letterbox



4:3 PanScan



16:9 Wide

화면크기 선택

4:3 또는 16:9 의 적절한 TV화면을 선택하세요.

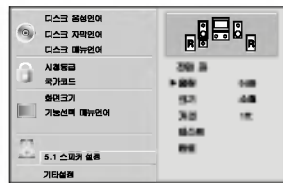
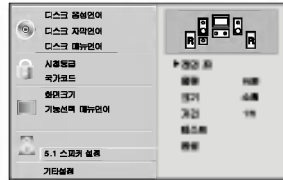
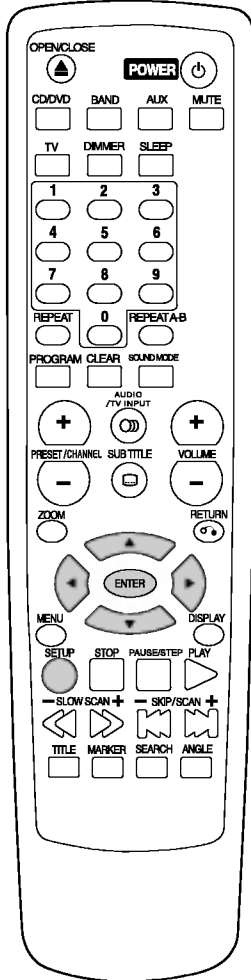
- **4:3 Letterbox** (4:3 우편함형) 화면 : Pan & Scan형으로 포맷되지 않은 영상 매체는 우편함형 화면으로 재생됩니다. 화면 상·하단에 검은 띠가 나타납니다.
- **4:3 PanScan** 화면 : 기존 TV로 시청할 경우에 선택하세요. Pan & Scan형으로 포맷된 영상 매체는 이런 화면으로 재생됩니다. (16:9로 기록된 화면은 화면의 가운데 부분만을 볼 수 있습니다.)
- **16:9 Wide** (16:9 와이드) 화면 : 와이드 스크린 TV로 시청할 경우 선택하세요. "전체" 크기로 재생됩니다. (와이드 스크린 TV 화면 크기 설정도 "전체" 모드로 맞춰야 합니다.)



참고 하세요

- 각 화면은 와이드 화면에 대해 재생되고 있는 경우의 화면의 예입니다. (이 설정으로는 기존의 화면크기에 대해서는 재생매체가 동작되지 않습니다.)
- 화면크기 변경은 디스크에서 지원이 되어야만 가능합니다.

DVD 초기설정



5.1 스피커 설정

5.1채널 음성출력 단자의 오디오 출력모드를 조절하기 위하여 5.1 스피커 설정을 사용하세요.

1 초기설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 “5.1 스피커 설정”을 선택한 후 ▶ 버튼을 누르세요.

2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 확인 (ENTER) 버튼을 누르세요.

아래와 같이 설정을 변경할 수 있습니다.

■ 스피커 : ◀/▶를 눌러 조절하고자 하는 스피커를 선택하세요. 한번 누를때마다 다음의 순서로 바뀝니다.
전면 좌 → 전면 우 → 중앙 → 후면 좌 → 후면 우 → 중저음우퍼

■ 음량: ◀/▶를 눌러 선택된 스피커의 음량을 조절하세요.
(-6dB ~ +6dB)

■ 크기: 중저음 우퍼는 대형, 나머지 스피커는 소형으로 설정되어 있으며 설정 변경은 되지 않습니다.

■ 거리: ◀/▶를 눌러 중앙과 서라운드 스피커의 음향에 자연 효과를 첨가해 줌으로써 실내에 따라 소리를 맞출수 있습니다.(1ft ~20ft) (1ft=0.30m)

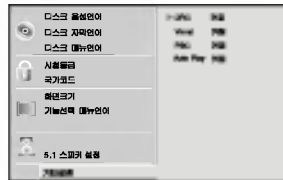
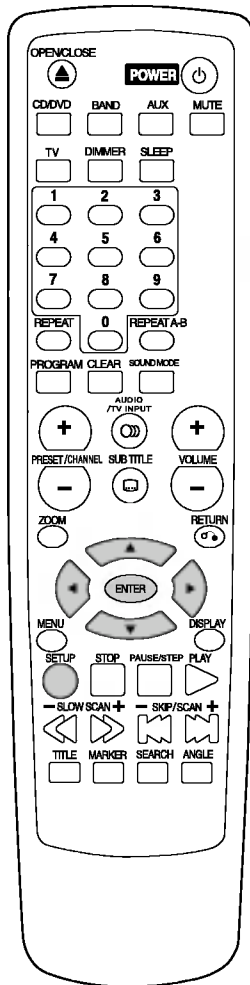
- 5.1채널 서라운드 음향이 재생중일때 듣는사람과 각 스피커 사이의 거리가 같다면 가장 좋은 음을 즐길수 있습니다. 실내에 따라 소리를 맞추기 위하여 중앙 또는 후면 서라운드 스피커의 지연시간을 조정할 수 있습니다.

■ 테스트: 확인 (ENTER) 버튼을 눌러 모드를 선택하세요.

- 각 채널의 스피커로부터 다음과 같은 순서로 반복해서 소리가 납니다.
전면 좌 → 중앙 → 전면 우 → 후면 우 → 후면 좌 → 중저음우퍼

3 설정이 끝나면 완료를 선택한 후 확인 (ENTER) 버튼을 누르세요.

DVD 초기설정



기타 설정

- 1 초기 설정 화면에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 “기타설정”을 선택한 후 ► 버튼을 누르세요.
- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 기타설정 항목을 선택한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.

■ DRC (Dynamic Range Compression)

- 꺼짐: 다이내믹 레인지를 원래상태로 출력합니다.
- 켜짐: 다이내믹 레인지를 줄여줍니다.

■ Vocal

- 꺼짐: 가수의 노래가 들어있는 DVD 영상 노래방디스크를 재생할 때 가수의 음성을 줄여줍니다.
- 켜짐: 가수의 노래가 들어있는 DVD 영상 노래방디스크를 재생할 때 가수의 음성을 원래상태로 출력합니다. 디지털 오디오 출력 Mode가 PCM으로 설정되었을 때 출력됩니다.

■ PBC (Playback Control 재생조정 비디오 CD)

- 꺼짐: PBC (재생 조정)기능이 있는 디스크 (비디오CD 버전2.0)를 재생할 때 메뉴 모드가 동작되지 않습니다.
- 켜짐: PBC (재생 조정)기능이 있는 디스크 (비디오CD 버전2.0)를 재생할 때 메뉴 모드가 동작됩니다.

■ Auto Play

- 꺼짐: Auto Play 기능이 해제됩니다.
- 켜짐: DVD 디스크가 재생된 후 디스크내의 재생시간이 가장 긴 타이틀을 검색하여 자동 재생됩니다.



참고 하세요

- Auto Play 기능은 DVD 디스크에서만 적용됩니다.
- 처음 DVD 디스크 재생시 “최종화면 기억 기능” 정보가 있는 경우에는 “최종화면 기억” 기능이 우선적으로 적용되어 재생됩니다.

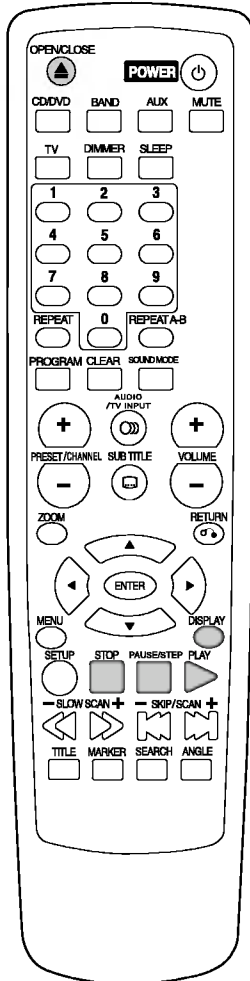


참고 하세요

DRC (다이내믹 레인지 감쇄) 기능

DVD를 시청할 때 다른 사람에게 방해되는 것을 막아주며 조용한 음성도 명확하게 들을 수 있게 합니다.

DVD / 비디오 CD 재생



■ 재생하기

- 1** 열림/닫힘(OPEN/CLOSE) 버튼을 누르세요.
디스크 수납장이 열립니다.
● DVD가 꺼져있어도 열림/닫힘 버튼을 누르면 전원이 켜지고 수납장이 열립니다.
- 2** 디스크 넣는 곳에 재생면이 아래쪽을 향하도록 디스크를 넣으세요.
디스크 넣는 곳에는 8cm나 12cm디스크 외에는 아무 것도 넣지 마세요.
- 3** 재생(PLAY) 버튼을 누르세요.
디스크 넣는 곳이 자동으로 닫히며 재생이 시작됩니다.
● 디스크 재생면이 위를 향하게 되면 (단면 재생 디스크일 경우) 표시부에 "NO DISC" 또는 "DISC ERROR"라는 표시가 나타납니다.
- 4** 재생을 정지하려면 정지(STOP) 버튼을 누르세요.

■ 최종화면 기억 기능(VCD1.1/CD-DA)

본 기기는 마지막으로 시청했던 디스크의 마지막 부분을 기억합니다. 디스크를 빼거나 전원이 꺼졌을 때에도 기억된 부분은 지워지지 않습니다. 마지막으로 재생한 디스크를 넣으면 가장 나중에 멈춘 지점에서 자동으로 재생됩니다.

■ 재생중 일시정지 및 구분동작 하기

재생중에 일시정지/구분동작(PAUSE/STEP) 버튼을 누르세요.

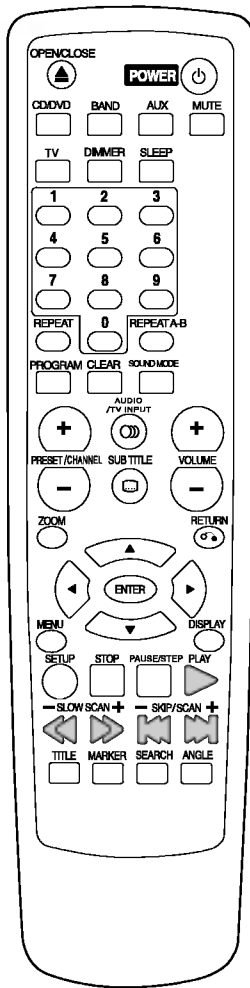
- DVD / 비디오 CD는 재생화면이 정지화면 상태에 있게 됩니다.

화면이 일시 정지된 상태에서 일시정지/구분동작(PAUSE/STEP) 버튼을 누르세요.

- 구분동작 버튼을 누를 때마다 한장면씩 구분 재생됩니다.
- CD-DA 디스크는 PLAY(재생)로 동작됩니다. (MP3, JPEG)

재생 버튼(PLAY)을 누르면 정상속도로 재생됩니다.

DVD / 비디오 CD 재생



■ 재생중 정방향 / 역방향 탐색하기

재생중에 정방향 또는 역방향(SKIP/SCAN+ 또는 SKIP/SCAN-) 버튼을 2초동안 누르세요.

- DVD의 경우 버튼을 2초동안 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 16배속 → 100배속의 4단계로 탐색속도가 변합니다.
- 비디오 CD의 경우 버튼을 2초동안 누를 때마다 2배속 → 4배속 → 8배속의 3단계로 속도가 탐색속도가 변합니다.

재생 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.

■ 재생중 정방향 / 역방향 건너뛰기

재생중에 정방향(SKIP/SCAN+) 버튼을 누르세요.

- 버튼을 누를 때마다 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 앞으로 이동합니다.

재생중에 역방향(SKIP/SCAN-) 버튼을 누르세요.

- 한 단위의 재생중에 이 버튼을 누르면 그 단위의 제일 앞으로 돌아가게 됩니다. 바로 다시 버튼을 누르면 버튼을 누를 때마다 한 단위씩(챕터 또는 트랙) 뒤로 이동합니다.



참고 하세요

- 비디오 CD(버전 2.0)의 재생조정 메뉴가 나타났을 때 정방향 또는 역방향 버튼을 누르면 때때로 메뉴화면이 다시 나타날 수 있습니다.

■ 느린화면 보기

재생중에 느린재생(SLOW SCAN-/+) 버튼을 누르세요.

- DVD의 경우 느린재생(SLOW SCAN-/+) 버튼을 누를 때마다 1/16배속 → 1/8배속 → 1/4배속 → 1/2배속의 4단계로 재생속도가 변합니다.
- 비디오 CD의 경우 느린재생(SLOW SCAN+) 버튼을 누를 때마다 1/16배속 → 1/8배속 → 1/4배속 → 1/2배속의 4단계로 재생속도가 변합니다. (비디오 CD의 경우 역방향 느린 재생은 동작하지 않습니다.)

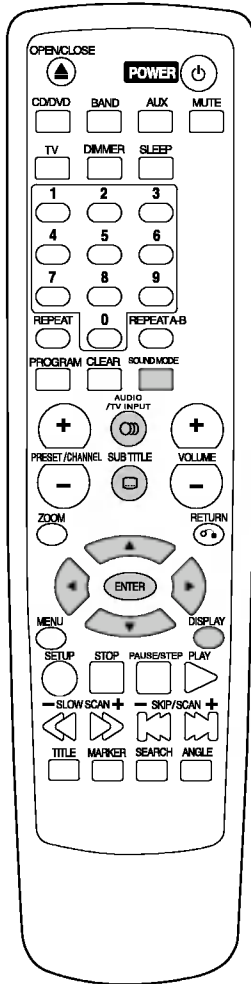
재생(PLAY) 버튼을 누르면 정상속도로 재생됩니다.



참고 하세요

- 느린 화면 재생이나 빠른 화면 재생중에는 음성과 자막이 나오지 않습니다.
- 정방향 느린화면 재생중에는 자막이 나옵니다.

화면표시(GUI) 메뉴 (DVD/비디오 CD)



■ 화면표시(GUI) 메뉴 작동방법

디스크와 그 작동 상태에 대한 정보를 TV화면을 통해 볼 수 있습니다.

- 1** 재생중에 화면표시 (DISPLAY) 버튼을 누르세요.
- 2** ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.
- 3** ◀/▶ 버튼으로 원하는 모드를 선택하세요.
- 4** 화면표시 (DISPLAY) 버튼을 누르면 GUI화면이 사라집니다.

■ GUI 메뉴의 세부 기능

DVD 비디오 화면표시(GUI)

1 / 3	▶
1 / 12	▶
0:20:09	▶
1 ENG D 5.1 CH	▶
OFF	▶
1 / 1	▶
BYPASS	▶

기능	사용 버튼
현재의 타이틀 번호와 전체 타이틀 번호를 보여주며 원하는 타이틀 번호로 이동합니다.	◀ / ▶ 버튼 또는 숫자 버튼 누른 후 ENTER
현재의 챕터 번호와 전체 챕터 번호를 보여주며 원하는 챕터로 이동합니다.	◀ / ▶ 버튼 또는 숫자 버튼 누른 후 ENTER
재생경과 시간을 보여주며 시간을 설정하여 원하는 장면을 직접 선택합니다.	숫자 버튼 누른 후 ENTER
현재의 음성언어, 인코딩 방법, 채널을 보여주며 원하는 사항을 선택합니다.	◀ / ▶ 버튼 또는 AUDIO 버튼
현재의 자막언어를 보여주며 자막언어를 선택합니다.	◀ / ▶ 버튼 또는 SUB TITLE 버튼
현재의 화면각도 번호와 전체 화면각도 번호를 보여주며 화면각도를 선택합니다.	◀ / ▶ 버튼 또는 ANGLE 버튼
현재의 음향 상태 (BYPASS/PROL/MOVIE/MUSIC/MTRX /3D SUR)를 보여주며 원하는 음향을 선택합니다.	◀ / ▶ 버튼 또는 SOUND MODE

비디오 CD 화면표시 (GUI)

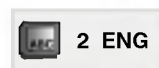
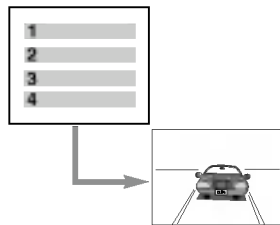
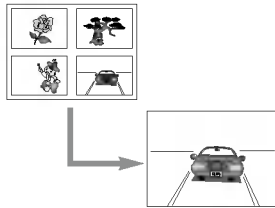
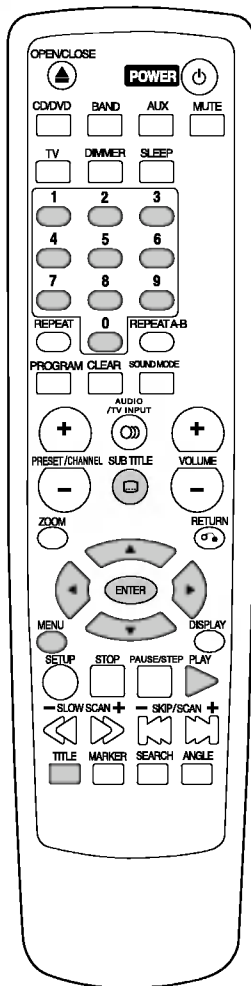
1 / 3	▶
0:20:09	▶
STER.	▶
BYPASS	▶

기능	사용 버튼
현재의 트랙 번호와 전체 트랙번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.	◀ / ▶ 버튼 또는 숫자 버튼 누른 후 ENTER
재생경과 시간을 보여줍니다. (표시만 가능)	—
현재의 음성 상태 STER.(스테레오), LEFT(왼쪽), RIGHT(오른쪽)를 보여주며 원하는 음성채널을 선택합니다.	◀ / ▶ 버튼, AUDIO
현재의 음향 상태(BYPASS/PROL/MOVIE/MUSIC/MTRX /3D SUR)를 보여주며 원하는 음향을 선택합니다.	◀ / ▶ 버튼 또는 SOUND MODE

참고 하세요

- 디스크의 종류에 따라서 위의 화면표시(GUI) 메뉴중 동작이 안되는 것이 있을 수도 있습니다.
- 화면표시(GUI) 메뉴 아이콘은 디스크의 종류에 따라 화면이 달라질 수도 있습니다.

특별한 기능 (DVD/비디오 CD)



■ 타이틀 메뉴 사용하기 (DVD)

여러가지 타이틀을 담고 있는 디스크의 경우에만 사용 가능하며 DVD 디스크 종류에 따라 타이틀이 선택되지 않을 수도 있습니다.

1 타이틀(TITLE) 버튼을 누르세요.

디스크상의 타이틀 목록이 나타납니다.

- 타이틀(TITLE) 버튼을 다시 누르면 처음 타이틀 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생이 시작됩니다.
- DVD 디스크 종류에 따라 타이틀이 선택되지 않을 수도 있습니다.

2 ◀/▶/▲/▼ 버튼을 누른 후 확인(ENTER), 재생(PLAY) 또는 숫자 버튼을 눌러 원하는 타이틀을 선택하세요.

■ DVD 메뉴 사용하기 (DVD)

여러가지 내용들이 프로그램된 DVD는 가이드 메뉴를 가지고 있으며 여러 언어들로 기록된 것은 음성 언어와 자막 언어들을 가지고 있습니다.

1 메뉴(MENU) 버튼을 누르세요.

디스크에서 사용가능한 DVD 메뉴가 나타납니다.

- 메뉴(MENU) 버튼을 다시 누르면 처음 (MENU) 버튼이 눌러진 지점부터 다시 재생이 시작됩니다.
- 디스크의 종류에 따라 메뉴(MENU) 버튼이 선택되거나 재생이 안될 수도 있습니다.

2 ◀/▶/▲/▼ 버튼을 누른 후 확인(ENTER), 재생(PLAY) 또는 숫자 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.

■ 자막언어 바꾸기 (DVD)

디스크에 자막언어가 여러가지로 기록되어 있을 경우에만 동작됩니다.

1 재생중에 자막언어(SUB TITLE) 버튼을 누르세요.

자막이 없을 경우 언어 대신에 "OFF"가 표시되거나 "∅"가 표시 됩니다.

2 원하는 언어가 선택될 때까지 자막언어(SUB TITLE) 버튼을 반복해서 누르세요.

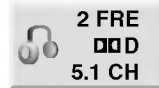
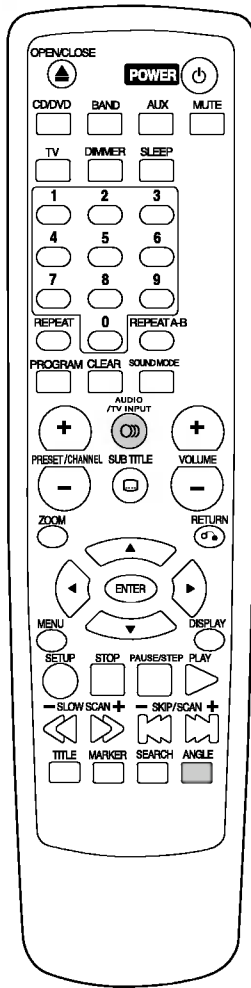
- 화면상의 자막을 지우려면 자막언어(SUB TITLE) 버튼을 반복해서 눌러 OFF를 선택하세요.
- 자막언어가 선택된 언어로 즉시 변경되지 않을 경우도 있습니다.

● 참고 하세요

- 캡션기능이 있는 디스크를 재생할 때 캡션 TV로 시청하면 자막과 캡션자막이 TV화면에 겹쳐질 수도 있습니다. 이 경우에는 자막기능을 OFF로 선택하거나 TV의 캡션을 꺼주세요.

재생

특별한 기능 (DVD/비디오 CD)



(비디오CD/
오디오CD)



음성언어 바꾸기 (DVD)

디스크에 음성언어가 여러가지로 기록되어 있을 경우에
만 동작됩니다.

1 DVD 재생중에 음성언어(AUDIO) 버튼을 누르세요.

2 원하는 언어가 선택될 때까지 음성언어(AUDIO) 버튼을
반복해서 누르세요.

참고 하세요

- 버튼을 여러번 눌러도 원하는 언어가 선택되지 않는 경우는 그 언어가
디스크에 기록되어 있지 않는다는 뜻입니다.
- 전원이 꺼지거나 디스크가 제거 되었을 때에는 최초에 설정된 언어로
되돌아갑니다. 언어가 디스크상에 기록되어 있지 않으면 디스크상의
언어로 들리게 됩니다.
- 일부 디스크는 음성언어(AUDIO) 버튼을 눌러도 변화가 없을 수도 있습니다.
- 최종 화면에 기억되어 있는 디스크의 경우에는 마지막에 설정된 자막언어
가 나타납니다.

음성채널 바꾸기

1 비디오CD 또는 오디오CD 재생중에 음성 언어
(AUDIO) 버튼을 누르세요.

2 원하는 음성채널이 선택될 때까지 음성언어(AUDIO)
버튼을 반복해서 누르세요.

다른 각도의 장면 보기 (DVD)

여러 각도로 포착된 장면이 기록되어 있는 디스크의
경우에만 동작됩니다.

1 재생중에 카메라(ANGLE) 버튼을 누르세요.

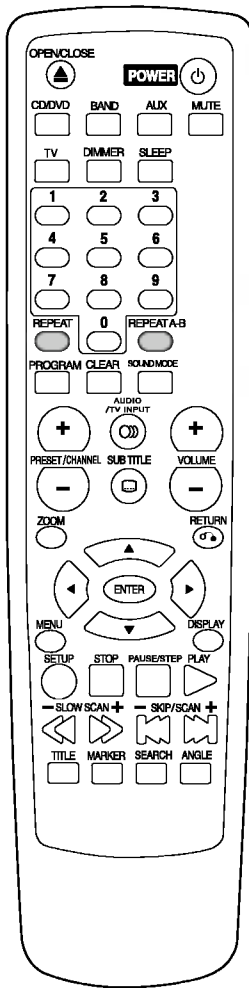
2 원하는 각도가 선택될 때까지 카메라(ANGLE) 버튼
을 반복해서 누르세요.

표시부에 카메라 표시등이 깜박거릴 때 숫자를 선택할 수
있습니다.

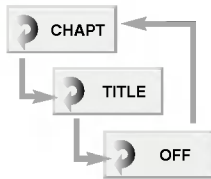
참고 하세요

- 일부의 DVD디스크는 동시에 여러 각도에서 촬영된 장면들이 기록되어 있어
여러 각도에서 그 장면을 볼 수 있습니다.
- 여러각도를 가진 장면이 재생중일 때에는 각도 변화기능을 이용할 수 있도록
표시부에 카메라 표시등이 깜박입니다.

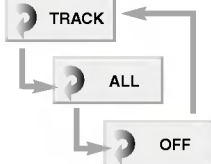
특별한 기능 (DVD/비디오 CD)



(DVD 비디오)



(비디오 CD/CD)



반복 재생하기

- 1 화면(음성) 재생중에 반복(REPEAT) 버튼을 누르세요. 버튼을 누를 때마다 화면표시가 바뀌며 디스크가 캡처나 타이틀, 트랙이나 디스크 전체를 반복 재생합니다.
- 2 정상 재생으로 돌아가려면 반복(REPEAT) 버튼을 눌러 "OFF"를 선택하세요.

참고 하세요

- 디스크에 따라 한단계 건너뛰는 디스크도 있습니다.

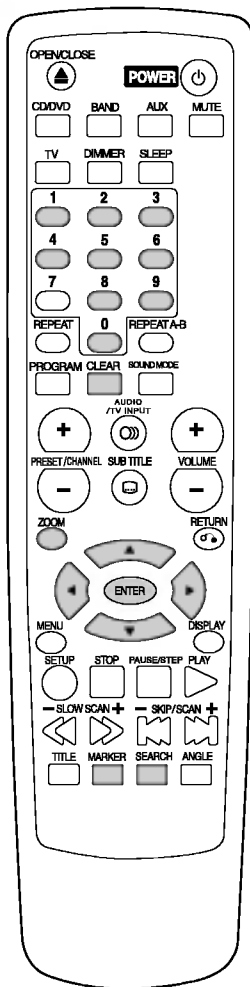
구간반복 재생하기

- 1 재생중에 반복 재생 시작을 원하는 지점에서 구간반복(REPEAT A-B) 버튼을 누르세요. (A) 이번단계에서 지움(CLEAR)을 누르면 "OFF"를 선택할 수 있습니다.
- 2 반복 재생을 끝내려는 지점에서 구간반복(REPEAT A-B) 버튼을 누르세요. (B) A-B 지점사이의 구간이 반복되어 재생됩니다.
- 3 정상 재생으로 돌아가려면 구간반복(REPEAT A-B) 버튼을 눌러 "OFF"를 선택하세요.

참고 하세요

- 지점간 반복 재생 기능은 하나의 타이틀 또는 트랙에서만 동작됩니다.
- A-B 지점 사이의 자막언어는 디스크의 종류에 따라 나타나지 않을 수도 있습니다.
- 비디오 CD (버전 2.0)에서는 반복재생이 작동되지 않습니다.

특별한 기능 (DVD/비디오 CD)



■ 화면확대 기능

화면확대 기능은 화면 크기를 확대시켜 보여줍니다.

1 재생이나 일시정지 화면에서 화면확대(ZOOM) 버튼을 누르세요.

화면확대 버튼을 누를 때마다 6단계까지 TV 화면이 확대됩니다.

2 ▲/▼/◀/▶ 버튼을 눌러 확대된 화면을 이동시킬 수 있습니다.

3 정상 화면으로 돌아가려면 지움(CLEAR) 버튼을 누르세요.



참고 하세요

- 디스크의 종류에 따라 화면확대 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.
- DVD 영상 디스크에 포함된 자막언어나 메뉴에서는 화면확대 기능이 동작하지 않습니다.

■ 원하는 장면 골라서 다시 보기

다시 보고 싶은 장면을 기억시켜 언제든지 다시 보시고 싶을 때 기억시킨 장면을 선택하여 다시 볼 수 있습니다.

책갈피 저장하기

재생중 다시 보고, 다시 듣고 싶은 지점에서 책갈피(MARKER) 버튼을 누르세요.

- 9개의 장면까지 저장할 수 있습니다.

책갈피 찾기 및 지우기

1 재생중에 찾기(SEARCH) 버튼을 누르세요.

책갈피 찾기 메뉴가 화면에 나타납니다.

2 ◀/▶ 버튼을 눌러 찾거나 지울 화면 번호(1~9)를 선택하세요.

3 확인(ENTER) 또는 숫자 버튼을 누르면 선택된 번호에서 재생이 됩니다.

또는 지움(CLEAR) 버튼을 누르면 선택된 번호가 지워집니다.

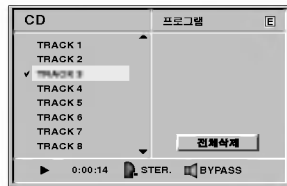
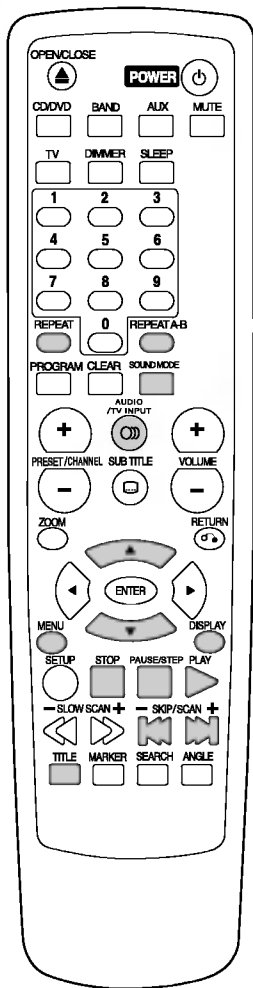
책갈피에 저장된 번호를 선택하여 지울 때에는 지워진 다음의 저장된 번호가 앞으로 당겨집니다.



참고 하세요

- DVD 디스크의 경우 책갈피가 기록된 부분에서 자막 표시가 나타나지 않을 수도 있습니다.
- 전원이 꺼졌거나 디스크를 꺼냈을 때는 모든 책갈피가 지워집니다.

오디오 CD 재생하기



DVD 리시버가 오디오 CD를 재생합니다.

1 오디오 CD 디스크를 넣으세요.
CD 메뉴가 나타납니다.

2 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 트랙을 선택한 후
재생(PLAY) 버튼을 눌러 트랙을 재생하세요.



참고 하세요

- 타이틀(TITLE) 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
- 메뉴(MENU) 버튼을 누르면 이전 페이지로 이동합니다.

기능	사용 버튼
일시정지	일시정지 (PAUSE/STEP) 버튼을 누르세요. 한번 더 누르면 해제 됩니다. (26쪽 참조)
재생중 정방향/역방향 건너뛰기	정방향 또는 역방향(SKIP/SCAN-/+) 버튼을 누르세요. (27쪽 참조)
반복재생	반복(REPEAT) 버튼을 눌러 원하는 모드로 선택 하세요. (31쪽 참조)
재생중 정방향/역방향 탐색하기	재생중에 정방향 또는 역방향(SKIP/SCAN-/+) 버튼을 2초이상 누르세요. (27쪽 참조)
구간반복재생	구간반복(REPEAT A-B) 버튼을 누르세요. (31쪽 참조)
음성채널 바꾸기	음성언어(AUDIO) 버튼을 누르세요. (30쪽 참조) (가라오케 디스크 재생시)

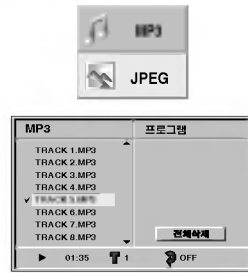
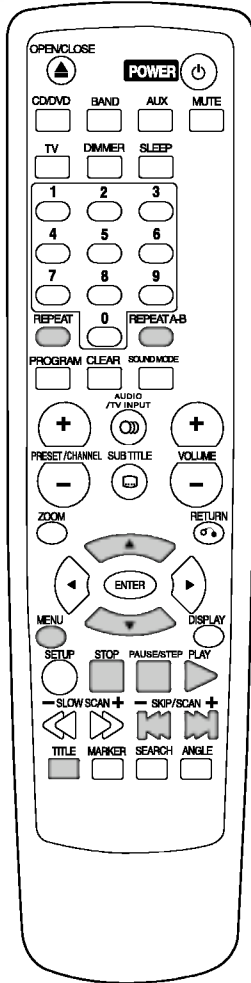
재생

화면표시(GUI)는 CD가 재생되는 동안 지속적으로 현재의 상태를 나타냅니다.



기능	선택방법
1. 디스크 동작 상태 (▶, ■, ■ 등)를 나타냅니다.	재생, 일시정지, 정지, 정방향 또는 역방향 버튼
2. 재생경과 시간을 보여줍니다.	-
3. 현재의 음성 상태 (STER. (스테레오), LEFT (왼쪽), RIGHT (오른쪽))를 보여주며 원하는 음성채널을 선택합니다.	화면표시(DISPLAY) 버튼을 누른 후 ▲/ ▼ 버튼 또는 음성언어 (AUDIO) 버튼
4. 현재의 음향상태 (BYPASS, PRL, MOVIE, MUSIC, MTRX, 3D SURR)를 보여주며 원하는 음향을 선택합니다.	화면표시(DISPLAY) 버튼을 누른 후 ▲/ ▼ 버튼 또는 SOUND MODE 버튼
5. 반복기능이 수행될 때만 표시되고 일반 재생중에는 표시 되지 않습니다. (TRACK, ALL, OFF 또는 A-B로 표시됩니다.)	반복(REPEAT) 또는 구간 반복 (REPEAT A-B) 버튼

MP3 디스크 재생하기



- 1 MP3 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.
왼쪽과 같이 MP3, JPEG 선택 메뉴가 나타납니다. ▲/▼ 버튼을 눌러 MP3 위치에서 확인을 누르면 MP3 메뉴가 나타납니다. 이전 화면 버튼을 누르면 MP3, JPEG 선택 메뉴 화면으로 돌아갑니다.
- 2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요. 폴더 내에 있는 MP3 파일 목록이 나타납니다.
- 3 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하려는 트랙을 선택한 후 재생 (PLAY) 버튼을 눌러 트랙을 재생하세요.



참고 하세요

- 타이틀(TITLE) 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
- 메뉴(MENU) 버튼을 누르면 이전 페이지로 이동합니다.
- ISO 9660 파일형식으로 저장해야 화면에 표시됩니다.
- ISO 9660 파일형식으로 저장하는 Easy-CD Creator라는 소프트웨어를 사용하시기 바랍니다.



주의하세요!

- 파일 이름은 영어 및 한글로 표시되며, 첫번째 트랙이 MP3 파일이 아니면 그 디스크는 재생이 안되며, MP3가 아닌 다른 파일이 저장되어 있다면 그 디스크를 사용하지 마시고, 새로운 디스크를 사용해 주세요.
- 만약 나타낼 수 없는 코드가 있으면 () 표시가 나타납니다.
- ISO 9660 FILE SYSTEM 형식으로 저장할 수 있는 소프트웨어를 사용하여 MP3 파일을 기록하십시오. 그렇지 않으면 재생이 되지 않습니다.
- MP3 파일이 아닌 ".bmp", ".zip" 등의 파일을 ".mp3" 확장자로 변경하였을 경우에는 재생되지 않습니다.
- 디스크 내에 있는 폴더와 파일을 합하여 650개만 메뉴 화면에 표시됩니다.
- Bit rate 비율은 32 - 320 kbps 이내입니다.

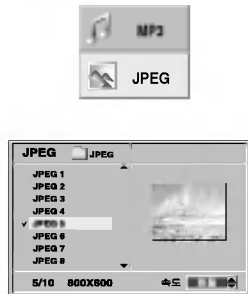
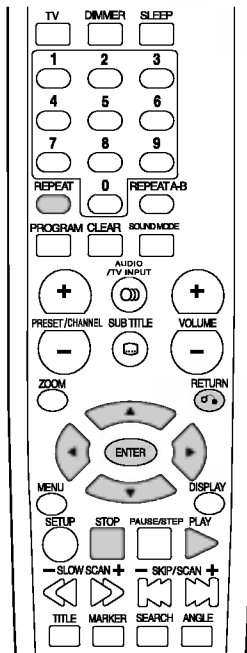
기능	사용 버튼
일시정지	일시정지(PAUSE/STEP) 버튼을 누르세요. 한번 더 누르면 해제 됩니다. (26쪽 참조)
재생중 정방향/역방향 건너뛰기	정방향 또는 역방향(SKIP/SCAN-/+) 버튼을 누르세요. (27쪽 참조)
반복재생	반복(REPEAT) 버튼을 눌러 원하는 모드로 선택 하세요. (31쪽 참조)

화면표시(GUI)는 MP3 디스크가 재생되는 동안 지속적으로 현재의 상태를 나타냅니다.



기능	선택 방법
1. 디스크 동작 상태(▶, , ■ 등)를 나타냅니다.	재생, 일시정지, 정지, 정방향 또는 역방향 버튼
2. 재생경과 시간을 보여줍니다.	-
3. 현재의 트랙 번호를 보여주며 원하는 트랙 번호로 이동합니다.	▲/▼ 버튼 또는 정방향 / 역방향 버튼
4. 반복기능이 수행될 때만 표시되고 일반 재생중에는 표시 되지 않습니다. (TRACK, ALL 또는 OFF로 표시됩니다)	반복 (REPEAT) 버튼

JPEG 디스크 재생하기



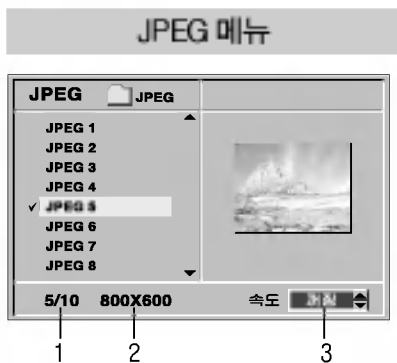
1 JPEG 파일이 기록된 디스크를 넣으세요.
왼쪽과 같이 MP3, JPEG 선택 메뉴가 나타납니다. ▲ / ▼ 버튼을 눌러 JPEG 위치에서 확인(ENTER)을 누르면 JPEG 화면 표시 메뉴가 나타납니다. 이전 화면 버튼을 누르면 MP3, JPEG 선택 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

2 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요. 폴더 내에 있는 JPEG 파일 목록이 나타납니다.

3 ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 JPEG 파일을 선택한 후 재생(PLAY) 또는 확인(ENTER) 버튼을 눌러 JPEG 파일을 재생하세요.
이전 화면(RETURN) 버튼을 눌러 다시 원하시는 JPEG 파일을 선택하실 수 있습니다.

4 재생중 정지(STOP) 버튼을 누르세요.
메뉴 화면으로 되돌아 갑니다.

화면 표시(GUI)는 JPEG가 재생되는 동안 지속적으로 현재의 상태를 나타냅니다.



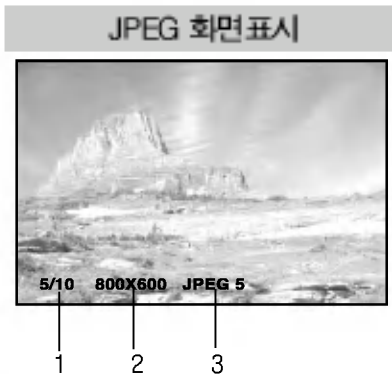
기능	선택 방법
1. 현재 선택되어 있는 JPEG 파일번호와 전체 파일의 수를 나타냅니다.	▲/▼ 버튼
2. 현재 선택되어 있는 그림의 크기(가로x세로)를 나타냅니다.	-
3. 현재의 그림과 다음 그림을 보여주는 시간 간격을 설정합니다.(꺼짐/느리게/보통/빠르게)	◀/▶ 버튼으로 이동 후 ▲/▼ 버튼

주의하세요!

- 2M 픽셀 이상의 경우 재생속도가 늦어질 수 있습니다.
- 그림의 크기가 3072 x 2048(가로 x 세로) 픽셀 이하인 파일만 재생 가능합니다.
- JPEG 파일(.jpg)이 아닌 다른 파일(.bmp, .tif 등)은 재생할 수 없습니다.
- 디스크 내에 있는 폴더와 파일을 합하여 650개까지만 메뉴 화면에 표시됩니다.
- 디스크의 상태 또는 저장방식에 따라 재생되지 않을 수 있습니다.

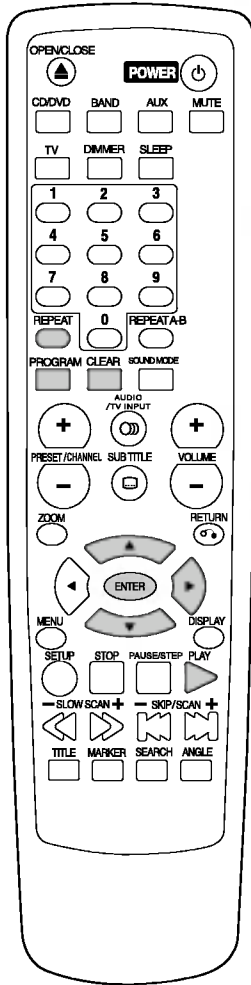
참고 하세요

- 전체 화면에 표시된 상태에서 ◀/▶/▲/▼ 버튼을 이용하여 그림 파일을 회전할 수 있습니다.(한번 누를때 마다 90°씩 회전합니다.)
- JPEG 파일의 재생 속도는 파일의 크기(압축율)에 따라 다르게 동작 될 수도 있습니다.



1. 현재 보여지고 있는 JPEG 파일번호와 전체 파일의 수를 나타냅니다.
2. 현재 그림의 크기(가로x세로)를 나타냅니다.
3. 현재 파일 이름을 나타냅니다.

오디오 CD / MP3 파일 프로그램하기



사용자가 지정한 순서대로 디스크의 트랙을 재생합니다.
아래의 설명은 오디오 CD를 예로 든 것입니다.
MP3도 같은 방법으로 실행하시면 MP3 파일이 재생합니다.

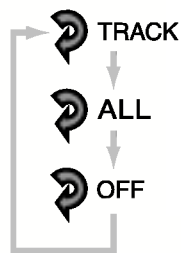
- 1** 재생중이나 정지상태에서 프로그램(PROGRAM) 버튼을 눌러 프로그램 편집모드를 선택하세요.
프로그램 단어의 오른쪽에 표시가 나타납니다.
- 2** ▲/▼ 버튼을 눌러 원하는 트랙을 선택한 후 확인(ENTER) 버튼을 눌러 프로그램 목록에 트랙을 추가하세요.
30개의 트랙까지 프로그램할 수 있습니다.
- 3** ▶ 버튼을 눌러 프로그램 목록으로 이동하신 후 ▲/▼ 버튼을 눌러 재생하고자 하는 트랙을 선택하세요.
- 4** 재생(PLAY) 버튼을 누르세요.
프로그램 목록의 마지막 트랙이 재생된 후에는 재생이 정지됩니다.

프로그램 지우기

- 1** 재생중이나 정지 상태에서 프로그램(PROGRAM) 버튼을 눌러 프로그램 편집모드를 선택하세요.
프로그램 단어의 오른쪽에 표시가 나타납니다.
- 2** 프로그램 편집모드에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 프로그램 목록에서 원하지 않는 트랙을 선택한 후 지움(CLEAR) 버튼을 누르세요.
- 3** 전체를 지우려면 프로그램 편집모드에서 ▲/▼ 버튼을 눌러 "전체삭제"를 선택한 후 확인(ENTER) 버튼을 누르세요.

반복적으로 프로그램된 트랙을 재생하기

- 1** 재생중 반복(REPEAT) 버튼을 한번 누르세요.
현재의트랙이 반복해서 재생됩니다. ("TRACK"이 표시됩니다.)
- 2** 재생중 반복(REPEAT) 버튼을 두번 누르세요.
프로그램 리스트상에 있는 모든 트랙이 반복적으로 재생됩니다. ("ALL"이 표시됩니다.)
- 3** 재생중 반복(REPEAT) 버튼을 세번 누르세요.
반복재생은 삭제됩니다. ("OFF"가 표시됩니다.)



언어 코드와 약자

디스크의 음성언어, 자막언어 또는 메뉴언어의 초기설정을 위하여 적합한 언어의 코드를 입력하세요. (21쪽 참조)

코드	언어	코드	언어	코드	언어	코드	언어
6565	Afar	7079	Faroe se	7678	Lingala	8375	Slovak
6566	Abkhazian	7082	French	7679	Laothian	8376	Slovenia n
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Lithuanian	8377	Samoan
6577	Ameharic	7165	Irish	7686	Latvian, Lettish	8378	Shona
6582	Arabic	7168	Scots Gaelic	7771	Malagasy	8379	Somali
6583	Assamese	7176	Galician	7773	Maori	8381	Albanian
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macedonian	8382	Serbian
6590	Azerbaijani	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanese
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolian	8386	Swedish
6669	Byelorussian	7273	Hindi	7779	Moldavian	8387	Swahili
6671	Bulgarian	7282	Croatian	7782	Marathi	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Hungarian	7783	Malay	8469	Telugu
6678	Bengali; Bangla	7289	Armenian	7784	Maltese	8471	Tajik
6679	Tibetan	7365	Interlingua	7789	Burmese	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonesian	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Catalan	7383	Icelandic	7869	Nepali	8475	Turkmen
6779	Corsican	7384	Italian	7876	Dutch	8476	Tagalog
6783	Czech	7387	Hebrew	7879	Norwegian	8479	Tonga
6789	Welsh	7465	Japanese	7982	Oriya	8482	Turkish
6865	Danish	7473	Yiddish	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	German	7487	Javanese	8076	Polish	8487	Twi
6890	Bhutani	7565	Georgian	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainian
6976	Greek	7575	Kazakh	8084	Portuguese	8582	Urdu
6978	English	7576	Greenlandic	8185	Quechua	8590	Uzbek
6979	Esperanto	7577	Cambodian	8277	Rhaeto-Romance	8673	Vietnamese
6983	Spanish	7578	Kannada	8279	Rumanian	8679	Volapük
6984	Estonian	7579	Korean	8285	Russian	8779	Wolof
6985	Basque	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persian	7585	Kurdish	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finnish	7589	Kirghiz	8372	Serbo-Croatian	9072	Chinese
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalese	9085	Zulu

국가코드

국가코드 초기설정을 위하여 적합한 국가의 코드를 입력하세요. (22쪽 참조)

코드	국가	코드	국가	코드	국가	코드	국가
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Saint Lucia	SC	Seychelles
AE	United Arab Emirates	ES	Spain	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afghanistan	ET	Ethiopia	LK	Sri Lanka	SE	Sweden
AG	Antigua and Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SG	Singapore
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SH	Saint Helena
AL	Albania	FK	Falkland Islands	LT	Lithuania	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM	Micronesia	LU	Luxembourg	SJ	Svalbard and Jan Mayen Islands
AN	Netherlands Antilles	FO	Faroe Islands	LV	Latvia	SK	Slovak Republic
AO	Angola	FR	France	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Antarctica	FX	France (European Territory)	MA	Morocco	SM	San Marino
AR	Argentina	GA	Gabon	MD	Moldavia	SN	Senegal
AS	American Samoa	GB	Great Britain	MG	Madagascar	SO	Somalia
AT	Austria	GD	Grenada	MH	Marshall Islands	SR	Suriname
AU	Australia	GE	Georgia	MK	Macedonia	ST	Saint Tome and Principe
AW	Aruba	GF	French Guyana	ML	Mali	SU	Former USSR
AZ	Azerbaijan	GH	Ghana	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BA	Bosnia-Herzegovina	GI	Gibraltar	MN	Mongolia	SY	Syria
BB	Barbados	GL	Greenland	MO	Macau	SZ	Swaziland
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MP	Northern Mariana Islands	TC	Turks and Caicos Islands
BE	Belgium	GN	Guinea	MQ	Martinique (French)	TD	Chad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (French)	MR	Mauritania	TF	French Southern Territories
BG	Bulgaria	GQ	Equatorial Guinea	MS	Montserrat	TG	Togo
BH	Bahrain	GR	Greece	MT	Malta	TH	Thailand
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich Isls.	MU	Mauritius	TJ	Tadjikistan
BJ	Benin	GT	Guatemala	MV	Maldives	TK	Tokelau
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MX	Mexico	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GY	Guyana	MY	Malaysia	TO	Tonga
BR	Brazil	HK	Hong Kong	MZ	Mozambique	TP	East Timor
BS	Bahamas	HM	Heard and McDonald Islands	NA	Namibia	TR	Turkey
BT	Bhutan	HN	Honduras	NC	New Caledonia (French)	TT	Trinidad and Tobago
BV	Bouvet Island	HR	Croatia	NE	Niger	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NF	Norfolk Island	TW	Taiwan
BY	Belarus	HU	Hungary	NG	Nigeria	TZ	Tanzania
BZ	Belize	ID	Indonesia	NI	Nicaragua	UA	Ukraine
CA	Canada	IE	Ireland	NL	Netherlands	UG	Uganda
CC	Cocos (Keeling) Islands	IL	Israel	NO	Norway	UK	United Kingdom
CF	Central African Republic	IN	India	NP	Nepal	UM	USA Minor Outlying Islands
CG	Congo	IO	British Indian Ocean Territory	NR	Nauru	US	United States
CH	Switzerland	IQ	Iraq	NU	Niue	UY	Uruguay
CI	Ivory Coast	IR	Iran	NZ	New Zealand	UZ	Uzbekistan
CK	Cook Islands	IS	Iceland	OM	Oman	VA	Vatican City State
CL	Chile	IT	Italy	PA	Panama	VC	Saint Vincent & Grenadines
CM	Cameroon	JM	Jamaica	PE	Peru	VE	Venezuela
CN	China	JO	Jordan	PF	Polynesia (French)	VG	Virgin Islands (British)
CO	Colombia	JP	Japan	PG	Papua New Guinea	VI	Virgin Islands (USA)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PH	Philippines	VN	Vietnam
CS	Former Czechoslovakia	KG	Kyrgyzstan	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CU	Cuba	KH	Cambodia	PL	Poland	WF	Wallis and Futuna Islands
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PM	Saint Pierre and Miquelon	WS	Samoa
CX	Christmas Island	KM	Comoros	PN	Pitcairn Island	YE	Yemen
CY	Cyprus	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
CZ	Czech Republic	KP	North Korea	PT	Portugal	YU	Yugoslavia
DE	Germany	KR	South Korea	PW	Palau	ZA	South Africa
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DK	Denmark	KY	Cayman Islands	QA	Qatar	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kazakhstan	RE	Reunion (French)	ZW	Zimbabwe
DO	Dominican Republic	LA	Laos	RO	Romania		
DZ	Algeria	LB	Lebanon	RU	Russian Federation		
EC	Ecuador			RW	Rwanda		
EE	Estonia			SA	Saudi Arabia		
EG	Egypt			SB	Solomon Islands		
EH	Western Sahara						

이런점은 고장이 아닙니다

제품 사용 중 아래의 증상이 나타나면 증상별로 조치사항을 고려 조치해 주세요.

증상	확인사항	조치사항
전원이 들어오지 않을 때	• 전원 코드가 빠져있지 않습니까?	• 전원코드를 콘센트에 정확히 꽂으세요.
전원은 들어오는데 제품이 동작하지 않을 때	• 디스크가 들어있습니까?	• 디스크를 넣으세요. (DVD 표시부에 DVD 또는 VCD/CD 표시등이 들어왔는지 확인하세요.)
재생화면이 나오지 않을 때	• TV가 DVD 신호출력을 수신할 수 있도록 설정되어 있습니까?	• TV에서 적절한 영상입력 모드를 선택하고 DVD의 재생화면이 TV에 나오는지 확인하세요.
	• 영상 연결선이 잘 연결되어 있습니까?	• 영상 연결선을 정확하게 꽂으세요.
	• 연결된 TV의 전원이 켜져 있습니까?	• TV의 전원을 켜세요.
소리가 나지 않거나 매우 작은 소리로 들릴 때	• 스피커선이 바로 연결되어 있습니까?	• 스피커선을 정확하게 연결하세요.
	• 음성 연결코드가 잘 연결되어 있습니까?	• 음성 연결코드를 정확하게 꽂으세요.
	• 음성 연결코드에 연결된 기기의 전원이 켜져 있습니까?	• 음성 연결코드에 연결된 오디오 기기의 전원을 켜세요.
재생화면이 선명하지 않을 때	• 디스크에 먼지가 끼어있지 않습니까?	• 디스크를 깨끗이 해 주세요.
재생이 되지 않을 때	• 디스크가 들어있습니까?	• 디스크를 넣으세요. (DVD 표시부에 DVD 또는 VCD/CD 표시등이 들어왔는지 확인하세요.)
	• 재생 불가 디스크가 들어있지 않습니까?	• 재생가능한 디스크를 넣으세요. (디스크 유형, 칼라방식, 지역코드를 확인하세요.)
	• 디스크의 아래 위가 바뀌어 있지 않습니까?	• 재생면을 아래로 향하게 넣으세요.
	• 디스크가 가이드 내에 놓여 있습니까?	• 가이드 내에 정확하게 디스크를 넣으세요.
	• 디스크에 먼지가 끼어있지 않습니까?	• 디스크를 깨끗이 해 주세요.
	• TV화면에 메뉴가 나타나지 않습니까?	• 기능선택 버튼을 눌러 메뉴 화면을 달으세요
	• 시청등급이 맞습니까?	• 시청등급 기능을 해제하거나 등급 수준을 변경하세요.
리모컨이 제대로 동작하지 않을 때	• 리모컨이 제품의 리모컨 센서를 향하고 있습니까?	• 리모컨을 제품의 센서를 향해 사용하세요.
	• 거리가 너무 멀지 않습니까?	• 7m내에서 리모컨을 사용하세요.
	• 중간에 장애물이 있지는 않습니까?	• 장애물을 제거하세요.
	• 건전지가 너무 오래되지 않았습니까?	• 건전지를 새 것으로 교체하세요.

이런점은 고장이 아닙니다

증상	확인사항	조치사항
라디오 방송 수신이 되지 않아요.	• 안테나의 연결이 불완전하지 않은지?	• 안테나를 확실히 연결하세요.
		• 안테나를 조정해 보시고, 필요하다면 외부 안테나를 연결하십시오.
	• 방송국의 신호가 매우 약할 때 (자동선국으로 동작했을 때)	• 수동선국으로 선국하세요.
	• 기억되어 있는 방송이 지워졌거나 기억되어 있지 않습니다.	• 방송주파수를 기억시키세요. (18쪽)
사운드 모드 또는 프로로직II 모드가 바뀌지 않을 때	• MP3 디스크 재생시에는 모드가 바뀌지 않습니다.	• CD를 넣고 다시 변경해 보세요. (DVD는 DOLBY 2-CH 모드에서만 바뀝니다.)
제품 전면의 표시부가 너무 어두워요	• 표시부에 아무것도 나타나지 않습니까?	• 리모컨에 있는 딤머(제광기) 버튼을 누르세요.
5.1 CH로 재생시 출력이 너무 낮음	• 프로로직 또는 사운드 모드를 확인하세요.	• SOUND MODE 버튼을 눌러 사운드 모드를 BYPASS로 바꾸세요.

제품규격

바 에	전원		교류 220V, 60Hz	
	소비 전력		100W	
	중량		5.9kg	
	크기		360 X 82 X 344mm	
	신호 방식		NTSC 방식	
CD/DVD	레이저		반도체 레이저, 파장길이 650nm	
	주파수 대역(디지털 음성)		100 Hz ~ 18 kHz	
	신호대 잡음비(디지털 음성)		75 dB 이상 (1kHz, NOP, 20kHz LPF/A-Filter)	
	다이내믹 음성 대역(디지털 음성)		65 dB 이상	
	고조파 왜율(Harmonic distortion)		1.0%(1kHz, 12w) (20kHz LPF/A-Filter)	
VIDEO	영상 출력		1.0 V (p-p), 75 Ω, RCA 잭 x 1	
	S-비디오 출력		(휘도신호) 1.0 V (p-p), 75 Ω, Mini DIN 4-pin x 1 (색신호) 0.3 V (p-p), 75 Ω	
특 성	FM	수신 주파수 범위	87.5 - 108 MHz	
		중간 주파수	10.7 MHz	
		신호대잡음비	55dB (모노)	
		주파수 특성	150 - 10,000 Hz	
	AM (MW)	수신 주파수 범위	522 - 1,611 kHz	
		중간 주파수	450 kHz	
피 행	출 력	스테레오 모드	20W+20W (4 Ω, 1KHz, THD 10%)	
		서라운드 모드	전면 : 20W+20W (THD 10%) 중앙 : 20W 서라운드 : 20W+20W (4 Ω, 1KHz, THD 10%) 서브우퍼 : 40W (8 Ω, 30Hz, THD 10%)	
	출력		S-VIDEO, MONITOR, PHONES : (32 Ω, 0.8 V),	
스피커	스피커 모델명		스피커 (LHS-D6236T)	서브우퍼 (LHS-D6236W)
	스피커 시스템		1웨이 1스피커	1웨이 1스피커
	임피던스		4 Ω	8 Ω
	출력음압레벨		83dB/W (1m)	82dB/W (1m)
	정격 입력		20W	40W
	최대 입력		40W	80W
	단위외형 치수(W X H X D)		88 X 100 X 95mm	160 X 350 X 325mm
	단위중량		0.54kg	4.12kg

용어해설

지역 코드 (Regional Code)	전 세계를 6개의 권역으로 분류해 놓고 그 지역에서 제작된 플레이어와 타이틀만 감상할 수 있게 하는 코드입니다. 지역별 및 코드번호 <table> <tr> <td>0 : 모든 지역 재생가능</td><td>4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카</td></tr> <tr> <td>1 : 미국을 포함한 북미 지역</td><td>5 : 러시아, 아프리카</td></tr> <tr> <td>2 : 일본 및 유럽</td><td>6 : 중국</td></tr> <tr> <td>3 : 우리 나라를 포함한 동남아시아 지역</td><td>7 : 미확정</td></tr> <tr> <td></td><td>8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내</td></tr> </table>	0 : 모든 지역 재생가능	4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카	1 : 미국을 포함한 북미 지역	5 : 러시아, 아프리카	2 : 일본 및 유럽	6 : 중국	3 : 우리 나라를 포함한 동남아시아 지역	7 : 미확정		8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내
0 : 모든 지역 재생가능	4 : 호주, 뉴질랜드, 남아메리카										
1 : 미국을 포함한 북미 지역	5 : 러시아, 아프리카										
2 : 일본 및 유럽	6 : 중국										
3 : 우리 나라를 포함한 동남아시아 지역	7 : 미확정										
	8 : 국가간을 여행하는 비행기나 선박 내										
타이틀 (Title)	DVD의 영상이나 음악의 가장 긴 단위로, 영상 소프트웨어의 영화 1편 또는 음악 소프트웨어 앨범 1장에 해당합니다.										
장 (Chapter)	타이틀 보다 작은 단위이며 몇 개의 장으로 이루어져 있습니다. 각 장에는 장 번호가 할당되어 있어 원하는 장을 검색할 수 있습니다.										
트랙 (Track)	비디오 CD 또는 CD 의 영상이나 음악의 단위입니다. 각 트랙에는 트랙번호가 있어서 원하는 트랙을 검색할 수 있습니다.										
PBC (Playback Control)	비디오 CD (버전 2.0)에 기록되어 있습니다. TV메뉴 화면을 통하여 번호 및 방향 버튼을 이용하여 원하는 항목을 선택하여 시청할 수 있습니다.										
돌비 서라운드 프로로직 (Dolby Surround ProLogic)	돌비 프로로직이란 명칭으로 사용되기도 하나 정식 명칭은 Dolby Surround Pro Logic 입니다. 돌비 서라운드 시스템에서 '중앙' 스피커를 독립시킨 형태로 돌비 서라운드 2채널의 아날로그 신호를 입력받아 이를 4채널로 분리합니다.										
돌비 디지털 (Dolby Digital)	영국 돌비사가 극장 및 가정용 사운드 표준으로 제한한 사운드의 규격입니다. 최대 6채널까지 채널별로 독립적인 사운드가 가능합니다. 흔히 5.1 채널이라고도 부르고 있습니다.										
카메라 (Angle)	어떤 DVD 디스크는 동시에 여러 각도(동일장면을 정면, 좌측면, 우측면, 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다.										
화면비율 (Aspect Ratio)	우리가 시청하는 화면의 가로, 세로의 비율을 의미하며, 일반 TV 화면의 Aspect Ratio는 1.33:1 정도입니다. 와이드 화면을 지원하는 DVD 타이틀에서 자주 이용되는 화면비율은 1.85:1 혹은 2.35:1입니다.										
레터 박스 (Letterbox)	와이드 화면의 영화를 4:3 의 일반 TV 에서 보기 위해 보통 위, 아래 검은 색매트를 삽입한 화면을 '레터 박스' 라고 합니다.										
팬스캔 (Panscan)	화면의 양단을 잘라버리고 4:3 화면에 이미지를 가득 채우는 방식을 '팬스캔' 이라고 합니다.										
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 의미 합니다.										

디스크 사양/저작권 정보

■ 본 제품은 다음의 디스크들을 재생할 수 있습니다.

디스크	디스크 표시	내용	디스크 크기	최장 재생시간
DVD 영상		음성 + 영상	12 cm	약 4시간 (단면 디스크)
				약 8시간 (양면 디스크)
			8 cm	약 80분 (단면 디스크)
				약 160분 (양면 디스크)
비디오 CD		음성 + 영상	12 cm	74분
			8 cm	20분
음악 CD		음성	12 cm	74분
			8 cm	20분

■ 본 제품은 DVD+RW, DVD-RW, SVCD, MP3, CD-R, CD-RW, JPEG, Kodak PICTURE CD를 재생할 수 있습니다.

상기의 디스크외의 디스크를 본 제품에서 재생하여서는 안됩니다. (CD-ROM, CD-Extra, CD-G, CD-i등은 본 DVD 리시버에서는 재생되지 않습니다.)

지역관리 정보

본 DVD 리시버는 DVD 디스크에 기록된 지역관리 정보에 맞춰 만들어졌습니다. DVD 디스크상의 지역번호가 본 DVD 리시버의 지역번호와 맞지 않으면 본 DVD 리시버는 그 디스크를 재생할 수 없습니다.

- 본 DVD의 지역번호는 3번입니다.  또는 

부적합 디스크에 대한 주의사항

상업용 디스크나 사용자 거주지역 밖에서 구입한 DVD 영상 디스크는 본 DVD 리시버에서는 재생되지 않을 수도 있습니다. 그런 부적합 디스크를 재생할 경우에는 TV화면에 “지역코드를 확인하십시오.”라는 표시가 나타납니다.

저작권에 대하여

본 제품의 복제방지 (Copyright protection) 기술은 미국 Macrovision사 및 기타 관련 기관이 특허 및 지적소유권을 보유하고 있습니다. 따라서 허가없이 복사, 대여하거나, 공공장소에서 사용하거나, 또는 방송, 전시하는 것은 법률에 의해 금지되어 있습니다. 또한 본 제품에 대한 임의의 설계변경도 금지되어 있습니다. DVD 디스크는 복제 방지 기능이 있으며, 만일 이 디스크를 사용해 녹화를 하는 경우, 녹화된 재생화면은 정상적으로 재생이 되지 않습니다.

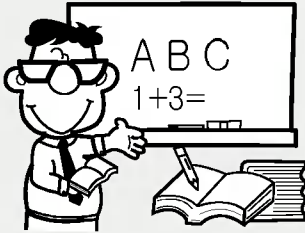
어린이들의 눈은 속일 수 없습니다

- 본 제품은 단순한 오락영화나 흥미위주의 비디오물 또는 디스크물을 보는데만 활용되어서는 안될 것이며, 어린이, 청소년등 온가족이 함께 모여 같이 보고 느끼고 토론함으로써 첨단매체가 가지는 좋은 기능을 최대한 활용하여 올바른 비디오/DVD 문화를 조성하는데 우리 모두가 합심 노력하여야 할 것입니다.

우리들이 모두 볼 수 있는 건전한 디스크물로써 다음과 같은 내용입니다.

• 교육물

어학, 수학, 과학등 교재 및 상식



• 생활문화물

건강, 음식, 스포츠, 의상, 국내외 관광, 원예작물, 도자기, 노사성공 사례등



• 전통문화물

문화재 전례행사, 관혼상제등 의식행사



• 예술분야

음악, 국악, 무용, 발레, 오페라, 연극, 영화, 가요등
현대 및 추억속의 연예물등



• 청소년기획물



비디오 테이프/DVD 디스크의 표지에 제목이 인쇄되지 않고
싸인펜등으로 쓰여진 디스크물은 보지 않도록
하시기 바리며 또한 표지 및 스티카에 공연윤리
위원회의 「심의번호」나 문화부의 「허가번호」가
기재되어 있지 않은 것도 불법 비디오/디스크입니다.

어린이들의 눈은 속일 수 없습니다!

불건전한 비디오/DVD 디스크작품을 가정에서 아이들 몰래 부모님들만이 보실 수는 없는 것입니다.
푸르고 하얀 꿈을 안고 맑고 고운 심성을 가꾸며 커 나가야 할 내 자녀들에게 부모님들의 무관심으로
불건전한 비디오/DVD 디스크작품이 보여진다면 자녀들의 건강한 정신이 병들게 되며 나아가서는
청소년의 비행을 낳게 하는 무서운 결과를 초래할 것입니다.
우리 모두 하나되어 불법 불량 비디오/DVD 디스크의 유통을 철저히 추방하여 「온 가족이 같이 모여,
함께 보는 비디오/DVD 디스크문화를 조성합시다.



고객 카드

보증기간
1년

제출명: _____

인쇄명: _____

판매일: _____년 _____월 _____일

고객성명: _____전화: _____주소: _____

주민등록번호: _____E-Mail 주소: _____@_____

고객카드는 천문점에서 고객관리용으로 활용해 주십시오

● 기념일 정보 & 제품 보유 현황

[illegible]

전문점명 : 배달기사명 :

※ 심리·태생론 보다 이론 고차 지식을 이해 할수 있다.

제출명: _____ 모델명: _____
 판매일: _____ 년 _____ 월 _____ 일
 고객성명: _____ 전화: _____ 주소: _____
 대리점상호: _____ 전화: _____ 주소: _____

LG전자
서울특별시영등포구영등포동2가20

 보증기간
1년

- ### 주요부품보유기간

- | | |
|---|----|
| ● 텔레콤, TV, 오디오 전자제품이 줄 | 3년 |
| ● 컴퓨터, 콘솔게임엔진, 노트북이 VCR, DVD 플레이어에 줄 | 3년 |
| ● 카메라, 태블릿, 영상기기가 늘 | 5년 |
| ● 비디오 카메라엔, 가스레인지, 에어컨, 오픈기, 공기청정기, 전동기, 가습기, PC, 오디오, 에어컨이 늘 | 5년 |
| ● 자동차용 부품이 늘 | 4년 |
| ● 석유류, 파우더가 늘 | 3년 |
- 농경 (의외로 파우더류는 제품의 가격에 포함되지 않음)

백심부출보종기관

- 냉각기, 회열의 흡수열서, TV의 EPT, DTL의 CRT
 - 세탁기의 모터, 전자레인지와 미크네트로, VCR의 핸드 드럼
 - 공회전, 배기장치, 자동차의 배기, FC의 흡출로트, 마디로트), ...
- * 단, DTL의 CRT는 축식 부품보조기관에 사용시간 (18,300시간 이하) 불행 적용

소비자지원유형		발생유형	
		발생기간/예상	발생기간/실정률
정산하지 않은 상태에서 자연발생한 성능, 기능 상의 고장발생시 (부품보유 기간 이내)	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환, 또는 구입가 환불	
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환불가능력시	제품교환, 또는 구입가 환불	
	최저 발생시		
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발 (4회차), 주방울품 (2회), 보일림 (3 회)		
	여러 부위의 고장으로 총 4 회 수리받았으나 고장이 재발 (5 회차)		
	수리불가능력시		
	수리를 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품 교환, 또는 구입가 환불	
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사입자가 분실한 경우		
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 등 발생한 피해			
제품 교환	제품 교환		
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리를 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	
■ 전라 지역(전남, 전북, 광주, 전남, 전북, 전북, 전북)에 대한 고장이 발생 하였을 경우 ■ 사용 권고의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생 하였을 경우 ■ 16인치 (대) 모니터의 수리 불가(가) 아닌 이상 수리 또는 교체 하여 고장이 발생 하였을 경우 ■ 고장이 아닌 경우 사제 소품 요망 현상 요망을 받게 되므로 반드시 제품 사용설명서 등위에 주시요. ■ 제품 기능 사용 설명 및 보충 해지 않고 처리 하는 건에 한해 조정이 실시 됨(2주부터 무료) ■ 사용 설명서 미반납 또는 소모성 부품들 교환하는 경우 ■ 기타 제품 자체의 하자(가) 아닌 외부 원인으로 인한 경우			
	유상수리	유상수리	

- * LG전자는 "불편함" 서비스를 대해서는 요금을 받지 않습니다.
 (No Delight, No Payment)
 * 참가대상: 고객님 서비스 부문의 제 12 조 2항 규정에 의합니다.
 * 응시하지 않은 사용자(서비스 미보호) 규정에 따릅니다.
 * 기구제작, 조경, 사물놀이 등은 고령어에 해당합니다.
- 고객상담실 (수신자 부담): 080-023-7777
 ● FAX: 02-2630-3564~5

서비스에 대하여



서비스에 대하여

♡ 고객의 권리

고객께서는 제품 사용중에 고장 발생시, 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내에도 유상 처리됨을 알려드립니다.

♡ 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

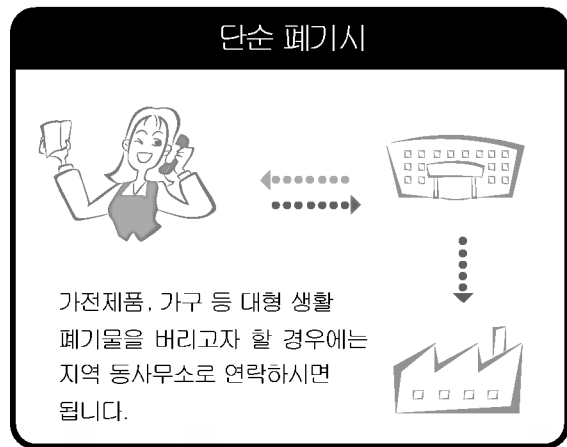
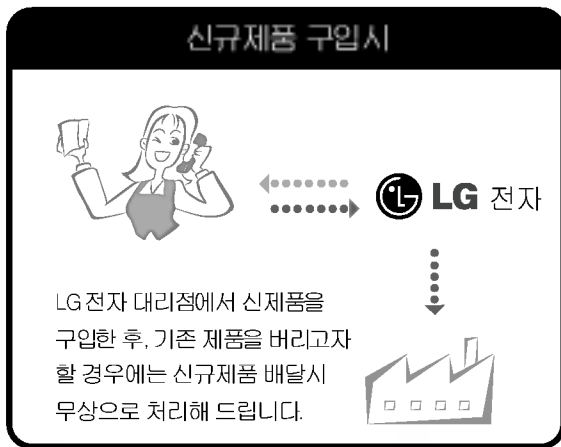
- 1) 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 벤젠등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
(어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등) --->LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
- 5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 7) LG전자 서비스 센터의 수리기술사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 9) LG전자 제품 사용설명서내에 “안전을 위한 주의사항”을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
(“안전을 위한 주의사항”을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품고장이 발생하였을 경우

LG전자 서비스안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국어디서나 지역번호없이 1544-7777/1588-7777을 이용해 주시기 바랍니다.

폐 가전제품에 관하여

폐 가전제품 처리절차



LG전자 환경선언문

LG전자는 지구환경보전을 바탕으로 하여 모든 경영활동을 전개하며, 전 임직원은 각자의 활동분야에서 환경보전을 앞장서 실천하고자 노력합니다.

고객 무료 전화 상담
전국 어디서나 무료통화
080-934-7777

서비스도 **LG**가 최고입니다.

LG전자 서비스센터

☎ 사용불편 및 고장접수는

1544-7777

1588-7777



사이버 서비스센터: www.lgservice.co.kr

고객상담실

☎ 불안사항 및 제안은

080-023-7777(수신자 부담)

인터넷: <http://www.lge.co.kr>

FAX: 02-2630-3564~5



AS마크란?

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

P/N : 3828R-D035S